

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-13

Станция технического обслуживания  
на 400 грузовых автомобилей  
Административно-бытовой корпус.

Альбом - IX

С ы е т и

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г. Киев-57, ул. Эдмунда Потье, № 12

1686

Заказ № 4481 инв. № 8118/10 тираж 200

Сдано в печать 20/8 1982г. цена 3-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-13  
Станции технического обслуживания на 400  
грузовых автомобилей

Административно-битовой корпус.

АЛЬБОМ IX

СМЕТЫ

Стоимость:

общая - 70,49 т.р.  
строительно-  
монтажных работ - 52,89 т.р.  
I куб.м. здания - 25,91 руб.  
на расчетную  
единицу - 176,23 руб.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

Утвержден "Госкомсельхозтехникой"  
Протокол № от июня 1980 г.

Рабочие чертежи введены в  
действие "Госкомсельхозтехникой"  
приказ № 423а от 15 июня 1981 г.

Разработан  
проектным институтом  
"Гипропромсельстрой"

(Главный инженер института

/Главный инженер проекта

/Начальник сметного отдела

Пестернев

Серебрякова

Кожелев

№ 8118/10

В разработке сметной документации типового проекта станций технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей принимали участие:

- /Начальник сметного отдела
- Главный специалист
- Зам. главного специалиста
- Зам. главного специалиста
- Руководитель бригады
- Руководитель бригады
- Ведущий инженер
- Ведущий инженер
- Инженер

- С.С.С.* - Кошелев
- А.А.* - Алексенко
- С.С.С.* - Феоктистова
- М.М.* - Малькова
- А.А.* - Альбицкая
- К.К.* - Казанков
- Г.Г.* - Григорьева
- Д.Д.* - Дружина
- Т.Т.* - Титова

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ смет	Наименование объектов работ и затрат	Страницы
1	2	3
	Содержание альбома	4-5
	Пояснительная записка	6-7
2.	Объектная смета на строительство ад- министративно-бытового корпуса. Сводка объемов и стоимости строитель- но-монтажных работ	8-10 II-15
2-1	Общестроительные работы	I6-48
2-2	Подземное хозяйство	49-50
2-3	Хозяйственно-питьевой и производст- венно-противопожарный водопровод	5I-54
2-4	Хозяйственно-бытовая канализация	55-58
2-5	Водостоки	59-6I
2-6	Горячее водоснабжение	62-64
2-7	Отопление	65-67
2-8	Вентиляция	68-79
2-9	Электроосвещение	80-88
2-10	Силовое электрооборудование	89-97
2-11	Связь и сигнализация	98-105
2-12	Автоматизация приточных систем	106-111
2-13	Технологическое оборудование	112-117
	Таблица объемов работ для температур- ных вариантов проекта к смете на об- щестроительные работы	118-127
	Таблица объемов работ для температур- ных вариантов проекта к смете на вей- тиляцию	128-134

I

2

3

Таблица объемов работ для температурных вариантов проекта к смете на отопление

I35-I36

Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 2 к типовому проекту на строительство административно-бытового корпуса.

I37-I59

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочим чертежам типового проекта составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I/I-1969 г., в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70 и постановлением Госстроя СССР № 253 от 29 декабря 1979 г.

Стоимость оборудования исчислена по действующим прейскурантам Государственного комитета цен Совета Министров СССР, введенным в действие с 1 января 1973 г.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единичные районные единичные расценки на строительные работы для I территориального района (подрайона I"а");
- ценники на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование;
- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции;
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам (для II пояса Московской обл.).

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по IV части СНиП издания 1965 г. и сборникам дополнений и поправок к IV части СНиП.

Накладные расходы приняты в размерах:

на общестроительные работы 16,5%

на металлоконструкции 8,3%

на внутренние санитарно-технические работы 14,9%

на санитарно-техническое оборудование - 70% от основной

заплати;

на монтажные работы в размерах, учтенных ценниками на монтажные работы.

Плановые изъятия учтены в размере 6%.

Кроме того, в сметах учитываются средства на строительство временных зданий и сооружений и дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время.

К стоимости оборудования по оптовым ценам для I территориального района в сметах учтены:

запасные части 2%

транспортные расходы 4%

комплектация - 1% для электромонтажных работ

0,7% для остального вида оборудования

тара и упаковка 2%

заготовительно-складские расходы I,2%.

По конструктивным решениям сметы составлены из условия применения проекта в районах с наружной температурой  $-30^{\circ}$ . Кроме основных, принятых в сметах конструктивных решений, приложены таблицы объемов работ для температурных вариантов проекта на  $T = -20^{\circ}$ ,  $-40^{\circ}$ .

Общая сметная стоимость административно-бытового корпуса определена в сумме 70,49 т.р.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на строительство административно-бытового корпуса

Сметная стоимость 70,49 т.р.  
Составлена в ценах 1969 года

№№ пп	№ смет	Наименование работ	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборудование	прочих затрат	всего	наимен. затрат	кол-во един. измер.	стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	2-1	Общестроительные работы	46,94	-	3,71	-	45,65	м3	2041,0	22-37
2.	2-2	Подземное хозяйство	0,16	-	-	-	0,16	"	"	0-08
3.	2-3	Хозяйственно-питьевой и производственно-противопожарный водопровод	0,66	-	-	-	0,66	"	"	0-32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	2-4	Хозяйственно-бытовая канализация	0,64	-	-	-	0,64	"	"	0-31
5.	2-5	Водостоки	0,23	-	-	-	0,23	"	"	0-11
6.	2-6	Горючее водоснабжение	0,41	-	-	-	0,41	"	"	0-20
7.	2-7	Стопление	1,07	-	-	-	1,07	"	"	0-52
8.	2-8	Вентиляция	3,61	-	-	-	3,61	"	"	1-77
9.	2-9	Электроосвещение		3,24	-	-	3,24	"	"	1-59
10	2-10	Силовое электрооборудование		0,38	0,13	-	0,51	"	"	0-25
11	2-11	Связь и сигнализация		0,20	0,31	-	0,51	"	"	0-25
12	2-12	Автоматизация приточных систем		0,09	0,43	-	0,52	"	"	0-26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	2-13	Технологическое оборудование	-	0,26	13,02	-	13,28	"	"	6-51
		возврат тары					0,06			
		Итого	48,72	4,17	17,60	-	70,49	"	"	34-54
		возврат тары					0,06			

**СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ**

на строительство административно-бытового корпуса

№№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Стоимость по смете в т.р.			Удель- ный вес в % к общей стоимо- сти строи- тель- но-мон- тажн. работ	
				прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>								
<b>А. Подземная часть</b>								
1.	Земляные работы	м3	199,9	169	23,49	40	209	0,40
2.	Фундаменты	"	40,85	1961	"	461	2422	4,58
	<b>Итого по подземной части</b>			2130	-	501	2631	4,98
<b>Б. Надземная часть</b>								
3.	Каркас	м3	24,93	2891	23,49	679	3570	6,75
4.	Стены	"	125,3	7891	"	1654	9745	18,43
5.	Перекрытие	"	31,43					
	<b>а) строительные работы</b>			21419	23,49	503	2644	5,00
	<b>б) металлоконструкция</b>			29	14,79	4	33	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Покрытие	"	67,91	2229	23,49	524	2753	5,21
7.	Кровля	м2	304,0	2796	"	656	3452	6,53
8.	Окна	"	64,8					
	а) строительные работы			1204	23,49	283	1487	2,81
	б) сантехнические работы			11	21,79	2	13	0,02
9.	Двери	"	91,55	1375	23,49	323	1698	3,21
10	Лестницы	"	17,40					
	а) строительные работы			486	"	114	600	1,13
	б) металлоконструкции			155	14,79	23	178	0,34
11	Перегородки	м2	528,64					
	а) строительные работы			2551	23,49	600	3151	5,96
	б) металлоконструкции			79	14,79	11	90	0,17
12	Полы	"	475,38	3949	23,49	928	4877	9,22
13	Наружная отделка	"	382,39	185	"	44	229	0,43
14	Внутренние отделочные работы	"	1822,66	3507	"	824	4331	8,19
15	Прочие работы	м3 здания	2041,0					
	а) строительные работы			331	23,49	78	409	0,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	б)металлоконструкции			43	14,79	6	49	0,09
	Итого по надземной части			31853		7456	39309	74,33
	Итого по общестроительным работам			23983	-	7957	41940	79,31
<b>II. СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>								
I6	Подземное хозяйство	м3 здания	2041,0	132	23,49	31	163	0,31
	Итого по специальным строительным работам			132		31	163	0,31
<b>III. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</b>								
I7	Хозяйственно-питьевой и производственно-противопожарный водопровод							
	а)сантехнические работы	м3 здания	2041,0	502	21,79	110	612	1,16
	б)строительные работы	" "	" "	38	23,49	9	47	0,08
I8	Хозяйственно-бытовая канализация							
	а)сантехнические работы	" "	" "	479	21,79	104	583	1,10
	б)строительные работы	" "	" "	45	23,49	10	55	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Водостоки							
	а) сантехнические работы	"	"	138	21,79	31	169	0,32
	б) строительные работы	"	"	31	23,49	12	63	0,11
20	Горячее водоснабжение							
	а) сантехнические работы	"	"	321	21,79	70	391	0,74
	б) строительные работы	"	"	14	23,49	3	17	0,03
21	Отопление							
	а) сантехнические работы	"	"	776	21,79	170	946	1,79
	б) строительные работы	"	"	99	23,49	23	122	0,23
22	Вентиляция	"	"	3180	14,9	429	3609	6,82
	<b>Итого по сантехническим работам</b>			<b>5643</b>		<b>971</b>	<b>6614</b>	<b>12 51</b>
	<b>IV. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							
23	Электроосвещение							
	а) монтажные работы	"	"	3053	6	183	3236	6,12
24	Силовое электрооборудование							
	а) монтажные работы	"	"	358	6	21	379	0,72
25	Связь и сигнализация							

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	а)монтажные работы	"	"	192	6	12	204	0,39
26	Автоматизация при- точных систем							
	а)монтажные работы	"	"	24	6	5	89	0,17
27	Технологическое оборудование							
	а)монтажные работы	"	"	244	6	15	259	0,49
	Итого по монтажным работам			3931		236	4167	7,88
	Всего по объекту			43689		9195	52884	100

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

К типовому проекту на строительство административно-бытового корпуса

На общестроительные работы

Основание: объемы работ

Сметная стоимость 45,65 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
А. Подземная часть						
I. Земляные работы						
1	I-776 табл. 10-154б	Планировка площадки под застройку механизированным способом грунтов II группы	м2	537	0-004	2
2	1-400 табл. 10-48а 1-401 табл. 10-48а	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 75 л.с. с перемещением грунта на расстояние до 50 м  0,042+0,033x4=0 17X	м3	80,35	0-174	14
3	I-332 табл. 10-42г	Погрузка растительного грунта экскаватором - обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили - самосвалы	м3	80,35	0-171	14
4	Ц.3ч, I стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами, на расстояние до 1 км	тч	128,56	0-25	32

1	2	3	4	5	6	7
5	I-333 табл. Ю-42д	Разработка сухого грунта II группы экскаватором емкостью ковша 0,25 м в котлованах емкостью до 5 м, глубиной до 2 м	м3	96,62	0-22	21
6	I-595 табл. Ю-113б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях под фундаментные балки и перемычки	м3	21,24	0-76	16
7	I-653 табл. Ю-115е т.ч.п. Б	Зачистка дна котлована площадью до 5 м <sup>2</sup> вручную  0,86х1,2=1,03	м3	1,69	1-03	2
8	I-654 табл. Ю-115е I-824 табл. Ю-156 л	Обратная засыпка за- стены фундаментов вручную с трамбованием  0,39+0,124=0,514	м3	35,87	0-514	18
9	Ц.Зч. I стр.28	Вывозка грунта автосамосвалами на расстояние до 1 км	тн	133,9	0-25	33
10	I-332 табл. Ю-42г т.ч.п.63	Погрузка ранее разработанного грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	м3	83,69	0-171	14
II	I-363 табл. Ю/44а	Работа на отвале после перевозки грунта при срезке растительного слоя	м3	80,35	0-018	1

1	2	3	4	5	6	7
12	1-364 табл. 10-446	То же, грунта II груп- пы после разработки котлованов и траншей	м3	83,69	0-022	2
		Итого	руб			169
		Накладные расходы 16,5%	руб			28
		Итого	руб			197
		Плановые накопления 6%	руб			12
		Итого по I разделу	руб			209
		<u>II. Фундаменты</u>				
13	13-1 табл. 21-6а	Устройство песчаной подготовки под фун- даменты	м3	4,94	5-84	29
14	15-43 табл. 25-6д ЦС п. 11, 13	Устройство бетонной подготовки под фун- даменты из бетона М-50 23,60-(20,8-17,9)х х1,02=20,64	м3	4,8	20-64	99
15	12-3 табл. 20-7в	Устройство монолит- ных железобетонных фундаментов под ко- лонны объемом до 10 м3 из бетона М-150	м3	9,6	26-00	250
16	1.1ч.П 1.5	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,112	159-00	18
17	1.1ч.П 1.6	То же, класса А-II	тн	0,111	168-00	19

1	2	3	4	5	6	7
18	И2-4 табл. 20-1Г	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны объемом до 16 м <sup>3</sup> из бетона М-150	м <sup>3</sup>	16,0	25-40	406
19	Ц. Ич. П п. 5	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,158	159-00	25
20	Ц. Ич. П п. 6	То же, класса А-II	тн	0,339	168-00	57
21	II-199 табл. 19-1И	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	м <sup>3</sup>	0,8	9-30	7
22	ЦСИ п. 445I	Стоимость перемычек марки ПР6-20, 12, 224	м <sup>3</sup>	0,8	52-70	42
23	Ц. Ич. IV табл. 45	Стоимость арматуры класса А-III	кг	20,16	0-194	4
24	Ц. Ич. IV табл. 46	То же, класса В-I	кг	13,12	0-214	3
25	II-113 табл. 19-8а	Укладка фундаментных балок весом до 1,3 тн	шт	7	5-49	38
26	ЦСИ п. 4753	Стоимость фундаментных балок ФБ6-12, ФБ6-2 из бетона М-200 63-1.02-1, 53=60, 45	м <sup>3</sup>	3,51	60-45	213
27	ЦСИ п. 4753	Стоимость фундаментных балок ФБ6-29 из бетона М-300	м <sup>3</sup>	0,75	63-00	47

I	2	3	4	5	6	7
28	Ц.Ич. IV табл. 46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,162	Г73-00	28
29	Ц.Ич. IV табл. 46	То же, класса А-III	тн	0,182	Г94-00	35
30	И2-I табл. 20-I-a ЦС п.4,3	Опоры для фундамен- тных балок и под пере- мычки из бетона М-150 $25+(21,90-20) \times 1,02 =$ $=26,94$	м3	5,11	26-94	138
31	И2-72 табл. 20-9	Засыпка рендбалок песком	м3	72,19	6-16	445
32	И2-II табл. 20-1л	Заполнить бетоном М- -100 зазоры между фун- даментными балками	м3	1,08	24-30	26
33	И3-18 табл. 21-6в	Горизонтальная гидро- изоляция из 2-х сло- ев толя насухо по вы- равненной поверхнос- ти	м2	22,8	1-41	32
		Итого		руб		1961
		Накладные расходы 16,5%		руб		324
		Итого		руб		2285
		Плановые накопления 6%		руб		137
		Итого по II разделу		руб		2422
		Итого по подземной части		руб		2631

I	2	3	4	5	6	7
<u>III. Каркас</u>						
34	II-70 19-5-а	Установка сборных ж/б колонн весом до 2 т	м3	10,89	28-90	315
35	ЦЦ доп.У п.128	Стоимость колонны КР-333-14	м3	0,76	135-00	103
36	"- п.133	Стоимость колонн КК-366-11	м3	4,69	105-00	492
37	"- п.134	Стоимость колонн КР-366-11	м3	5,44	113-00	620
38	II, IV, V тб.46	Дополнительные з/д с металлизацией 0,310+0,174=0,484	кг	318,9	0-484	154
39	II-154- -71 19-9-а	Укладка ригелей весом до 2 т	шт	29	3-68	107
40	ЦЦ доп.У а.209	Стоимость ригелей Р2-72-57	м3	4,68	115-00	538
41	"- п.211	Стоимость ригелей Р2-72-27	м3	1,44	107-00	154
42	"- п.213	Стоимость ригелей Р-40-57	м3	5,16	104-0	537
43	"- п.214	Стоимость ригелей Р-40-27	м3	2,763	107-00	296
Итого			руб	2891		
Накладные расходы 16,5%			"	477		

I	2	3	4	5	6	7	
		Итого		руб		3368	
		Плановые накопления 6%		"		202	
		Итого по III разделу		"		3570	
		<u>IV. С т е н ы</u>					
44	II-39I табл. 19-2I-е	Установка панелей на- ружных стен площадью до 10 м2 в одноэтаж- ных промышленных здани- ях высотой до 15 м	шт	22	10-60	220	
		Стоимость стеновых па- нелей площадью до 10м2 толщиной 300 мм марки:					
45	ЦСИ п.315 доп. вып. у	НП-60-12 (7 шт)	м2	50,4	16-20	616	
		То же, марки:					
46	ЦСИ п.302 доп. вып. у	Н-60-15 (6 шт) Н-60-9 (5 шт)	м2	81,0	16-30	1320	
		То же, марки:					
47	ЦСИ п.30I доп. вып.	Н-30-18 (4шт)	м2	21,28	16-50	351	

1	2	3	4	5	6	7
48	II-394 табл. 19-2I-ж	Установка панелей на- ружных стен площадью более 10 м <sup>2</sup> в одноэ- тажных промышленных зданиях высотой до 15 м	шт	2	I3-20	26
49	ЦСИ п.304 доп. вып.У	Стоимость стеновых панелей площадью бо- лее 10 м <sup>2</sup> толщиной 300 мм марки Н-60-18 (2 шт)	м <sup>2</sup>	21,6	I6-30	352
50	II-388 табл. 19-2I-д	Установка панелей наружных стен пло- щадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	37	4-85	I79
51	ЦСИ п.3I7 доп. вып.У	Стоимость стеновых па- нелей площадью до 5 м <sup>2</sup> толщиной 300 мм марки НП-30-12 (2 шт)	м <sup>2</sup>	7,06	I6-50	I16
52	ЦСИ п.3I0 доп. вып.У	То же, марки: Н-30-15 (5 шт)	м <sup>2</sup>	I3,29	I6-60	22I
53	ЦСИ п.306 доп. вып.У	То же, марки: Н-30-9 (3 шт)	м <sup>2</sup>	7,92	I6-60	I3I
54	ЦСИ п.324 доп. вып.яУ	То же, марки: Н-12-18 (13 шт) Н- 6-18 (16 шт)	м <sup>2</sup>	44,07	I6-20	7I4
55	II-403 табл. 19-2I-к	Установка угловых бло- ков стен панелей в зданиях высотой до 15 м	шт	20	I-58	32

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость угловых блоков толщиной 300 мм				
56	ЦСЦ п.330 доп. вып.У	Марки НУ1-18 (8 шт)	м2	8,88	Г7-20	153
57	ЦСЦ п.329	То же, марки: НУ1-15 (4 шт)	м2	3,68	Г7-40	64
58	ЦСЦ п.328 доп. вып.У	То же, марки: НУ1-12 (4 шт)	м2	2,92	Г7-70	52
59	ЦСЦ п.327 доп. вып.У	То же, марки: НУ1-9 (4 шт)	м2	2,2	Г8-30	40
60	И1-406 табл. 19-21-л	Установка фризových камней в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15 м	шт	32	2-60	83
61	ЦСЦ п.256 доп. вып.У	Стоимость фризового камня (серии И1-04-4 вып.23) из бетона М-200	м3	1,28	66-00	84
62	Ц. Ич. IV табл. 46	Стоимость арматуры кл. А1	кг	53,76	0-Г73	9
63	"-	То же, кл. В1	кг	23,04	0-214	5
64	И1-456 табл. 19-27-а	Укладка козырьков входа в стенах толщ=510 см	шт	2	4-60	9

I	2	3	4	5	6	7
65	ЦСИ п.4762	Стоимость шпнт ПВ-27-5а (2 шт)	м2	2,7	10-50	28
66	Ц.Гч. IV табл. 46 тех. часть п.536	Дополнительные заклад- ные детали с металли- зацией (МНЗ-4 шт)  0,3 I+0, I74=0,484	тн	0,02	484-00	10
67	Ц.Гч. IV табл. 46 т.часть п.336	Дополнительные закл- ладные детали с метал- лизацией для крепления стеновых панелей риге- лей, лестничных маршей площадок  3 I0+ I74=484,00	т	0,254	484-00	123
68	II-474 табл. I9-30-м доп. вып. IV	Соединительные изде- лия с оцинкованием  259,0+3 I0,0+ I74,0= =743,00	тн	0,444	743-00	330
69	II-452 табл. I9-25-ж	Герметизация стыков коробок окон со сте- новыми панелями	п/м	II6, I6	0-55	64
70	II-447 табл. I9-25-б	То же, стыков наруж- ных стеновых панелей мастикой	м	265,85	0-46	122
71	II-446 табл. I9-25-а	Чеканка и расшивка раствором львов наруж- ных стеновых панелей	п/м	395,01	0-10	40
72	II-449 табл. I9-25-г	Утепление стыков на- ружных стеновых пане- лей упругими проклад- ками из паронита на мастике УМС-50	п/м	395,01	0-29	115

I	2	3	4	5	6	7
73	II-45I табл. I9-25-е	Солнцезащита гермети- зации стыков наружных стенowych панелей окрас- кой	п/м	395,0I	0-07	28
74	II-450 табл. I9-25-д	Перестановка лллек при герметизации сты- ков стенowych панелей снаружи здания	п/м	395,0I	0-05	20
75	II-479 табл. I9-3I-а	Устройство деформаци- онного шва в примыка- нии здания с проконо- паткой просмоленной лаклей	п/м	I4,37	6-80	98
76	II-449 табл. I9-25-г	Уплотнение стыков с укладкой упругой прокладки из гермита на тиоколовой масти- ке	п/м	I4,37	0-29	4
77	II-447 табл. I9-25-б	Герметизация деформа- ционного шва мастикой УМС-50	п/м	I4,37	0-46	7
78	II-45I табл. I9-25-е	Солнцезащита гермети- зации деформационного шва окраской	п/м	I4,37	0-07	I
79	II-450 табл. I9-25-а	Перестановка лллек при устройстве дефор- мационного шва	п/м	I4,37	0-05	I
80	I3-33 табл. 2I-7-а	Кладка наружных стен из красного кирпича М-100 на растворе М-50 толщиной 5I см при высоте этажа до 5 м	м3	I0, I	26-00	263

1	2	3	4	5	6	7
81	ИЗ-77 табл. 2I-10-а	То же, из кирпича пустотелого пластического прессования с объемной массой $\gamma = 1400$ кг/м <sup>3</sup> марки 75 на растворе "М-25" толщиной 51 см при высоте до 5 м	м3	19,61	25-60	502
82	ИЗ-39 табл. 2I-7-г	То же, стон внутренних толщиной 25 см при высоте до 5 м в зданиях с наружными стенами из панелей	м3	15,02	25-10	377
83	ИЗ-61 табл. 2I-9-г	Детали крепления кирпичных стен	т	0,06	179-00	11
84	И9-122 табл. 28-7-л	Утепление стен минераловатными плитами толщ. 50 мм	м2	9,6	76-00	730
85	И2-89 табл. 20-11-и	Монолитные участки стен из ж/бетона М-150 в кирпичных стенах (в местах опирания балок металлических лестницы)	м3	0,1	45-50	5
86	Ц. I-IV т.46	Стоимость арматуры кл. А-I	тн	0,010	173-00	1
87	И1-200 табл. 19-11-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т из бетона М-200	м3	0,49	8-70	4
88	ЦСИ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200 по серии I. 138-10 вып. I	м3	0,49	52-70	26

I	2	3	4	5	6	7
89	Ц. Уч. IV табл. 46	Стоимость арматуры кл. АIII	кг	10	0-194	2
90	-"-	То же, кл. ВI	кг	7,4	0-214	2
		Итого	руб			789I
		Накладные расходы 16,5%	руб			1302
		Итого	руб			9193
		Плановые накопления 6%	руб			552
		Итого по IV разделу	руб			9745
		<u>У. Перекрытия</u>				
91	II-304 табл. 19-14-3	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия площадью до 10 м2 весом до 5 т	шт	32	4-53	145
92	ПСИ 226 Доп.5	Стоимость панелей перекрытия серии ИИ 04-4 вып. 19 ПК6-58, 12 (шт 14)	м2	126,0	7-95	1002
93	ПСИ 227 доп.5	Стоимость панелей перекрытия серии ИИ04-4 вып. 19 ПК 6-58, 12 (шт 8)	м2	55,68	7-79	434
94	ПСИ 231 доп.5	Стоимость ребристых панелей перекрытия серии ИИ 04-4 вып. 19 ПР 8-58, 15с (шт 6)	м2	52,2	6-89	360

I	2	3	4	5	6	7
95	ПСИ 233 доп.5	Стоимость панелей перекрытия серии ИИ 04-4 вып.20 ПК 8-28, 15 (шт.3)	м2	12,6	6-78	85
96	ПСИ 235 доп.5	Стоимость панелей перекрытия серии ИИ 04-4 вып.20 ПК 8-28, 12 (шт.1)	м2	3,36	6-60	22
97	Ц.Ич.У табл. 46 Т.Ч.П. 336	Дополнительные закладные детали с металлизацией 310+174=484	т	0,024	484-00	12
98	12-73 табл. 20-10-а	Устройство монолитных железобетонных перекрытий из бетона М-150	м3	1,5	34-20	51
99	Ц.Ич.П разд. У п.21	Арматура кл. А-I	т	0,027	166-00	4
100	Ц.Ич.П разд. У п.23	Арматура кл. А III	т	0,043	194-00	8
101	14-32 табл. 22-7-к	Установка стальных конструкций подвесных потолков	т	0,059	53-50	3
102	Ц.Ич.П 454 Ц.Ич.У Т.Ч. 336	Стоимость стальных конструкций подвесных потолков с хромированием 267+174=441	т	0,059	441-00	26
103	17-362 табл. 27-36-д	Установка плит сухой штукатурки	м2	30,24	0-24	7

I	2	3	4	5	6	7
I04	17-363 табл. 27-36-е	Обработка швов сухой постановкой раскладок	м2	30,24	0-35	II
		Итого		руб		2170
		Накладные расходы 16,5% без пунктов 101-102				353
		Накладные расходы 8,3% с пунктов № 101-102				2
		Итого		руб		2525
		Плановые накопления 6%				152
		Итого по У разделу				2677
		<u>У1. Покрyтия</u>				
I05	11-323 19-16-д	Укладка плит покрытия площадью до 10 м2	шт	33	3-10	102
I06	ПСИ 225 доп.5	Стоимость плит покры- тия серии ИИ 04-4 вып. 19 ПК 45-58, 15 (шт 13)	м2	113,1	7-64	864
I07	ПСИ 225 доп.5	Стоимость плит покры- тия серии ИИ 04-4 вып. 19 ПК 4,5-58, 12 (шт 6)	м2	42,0	7-64	321
I08	ПСИ 228 доп.5	Стоимость плит покры- тия серии ИИ 04-4 вып. 19 ПК 8-58, 15 (шт 5)	м2	43,5	8-10	352

1	2	3	4	5	6	7
109	НСИ 228 доп.5	Стоимость плит покрытия серии ИИ 04-4 вып. 19 ПК 8-58, 12 (м7Б)	м2	41,76	8-10	338
110	НСИ 231 доп.5	Стоимость плит ПР 8-58, 15с покрытия серии ИИ 04-4 вып. 19 (м7Б)	м2	26,1	6-89	180
111	Ц. Ич. Ю табл. 46 т. ч. п. 336	Дополнительные закладные детали с металлизацией 310+174=484	т	0,005	484-00	2
112	12-73 табл. 20-10-а	Устройство монолитных железобетонных участков покрытий УМ-1 из бетона М-150	м3	1,5	34-20	51
113	Ц. Ич. П разд. IV п. 21	Арматура кл. А1	т	0,021	166-00	4
114	Ц. Ич. П разд. IV п. 23	Арматура кл. АIII	т	0,043	194-00	8
115	12-1 табл. 20-1-а	Заделки из бетона М-200 в примыканиях плит покрытия к стене $25+(25,6-21,6) \times 1,012 = 29,05$	м3	0,24	29-05	7
		Итого	руб			2229
		Накладные расходы 16,5%				368
		Итого	руб			2597
		Плановые накопления 6%				156

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по VI разделу	руб			2753
		<u>VII. Кровля</u>				
II6	16-621 табл. 26-10-з	Пароизоляция покрытия клеечная из изола в один слой	100 м <sup>2</sup>	3,04	71-00	216
II7	16-600 табл. 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона $\gamma = 400$ кг/м <sup>3</sup> толщ. 100 мм	100 м <sup>2</sup>	3,04	291-00	885
II8	16-608 табл. 26-10-е	Утепление покрытий керамзитом	м <sup>3</sup>	4,10	14-00	57
II9	16-625 табл. 26-11-б 16-683 табл. 25-11-и	Выравнивающая стяжка покрытия из цементно- песчаного р-ра М50 толщ. 15 мм по плитно- му утеплителю  Цена: $43,9-8,78=35,12$	100 м <sup>2</sup>	3,04	35-12	107
II20	16-677 табл. 26-15-0 прим.2 16-678 26-15-б прим.2 Сб. доп.5	4-х слойная мягкая кровля из стеклорубе- роида МС-РМ на битум- ной мастике с защит- ным слоем из гравия на антисептированной горячей бит.мастике  Цена $3,45+(3,45-2,57)=$ <del>3,33</del>	м <sup>2</sup>	304	4-33	1316
II21	16-520 табл. 26-5-г прим.3	Усиление кровли 3 слоями рубероида (верхний слой - рube- ройд с крупнозерни- стой посыпкой РКК-400Б 2 нижних слоя - рубероид				

I	2	3	4	5	6	7
		с мелкозернистой по- сыпкой РМ-350Б)	м2	72	I-93	139
I22	16-626 табл. 26-II-в 16-IIО табл. 25-12-0	Устройство стяжки ко- зырька цементным р-ром с железнением  Цена: 0,306+0,08=0,386	м2	2,7	0-386	I
I23	16-59I табл. 26-9-е прим. I	Фартук из кровельной стали	м2	24	I-52	36
I24	13-17 табл. 21-6-6	Горизонтальная гидрои- золяция толем в I слой	м2	43,2	0-90	39
		Итого	руб			2795
		Накладные расходы 16,5%	"			461
		Итого	"			3257
		Плановые накопления 6%	"			195
		Итого по УП разделу	"			3452
		<u>Уш. О к н а</u>				
I25	15-152-723 табл. 23-27-6	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными перепле- тами при площади про- ема до 5 м2	м2	64,8	2-19	142
I26	П. IV. П п. II2	Стоимость блоков ОС 18-18а	м2	64,8	II-60	752

1	2	3	4	5	6	7
127	Ц.Ич. I п.549	Стоимость приборов	к-т	20	3-34	67
128	24-418 33-9-а м п.13 т.части	Установка решеток жалюзийных при пло- щади сечения до 0,1	шт	6	0-42	3
129	Ц.Ич. III п.1846	Стоимость решеток	м2	0,44	17-80	8
130	17-856 27-69-в	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом  2,03x1,11=2,25	м2	64,8	2-25	146
131	15-186- -72 табл. 23-34-6 Ц.Ич. II п.315	Установки деревянных подоконных досок при высоте проема до 2 м в каменных стенах  0,71+0,74x1,07=1,5	м2	64,8	1-50	97
		Итого	руб			1215
		Накладные расходы 16,5%	"			200
		Накладные расходы 14,9% от п.п.128, 129	"			1415
		Плановые накопления 6%	"			85
		Итого по Уш разделу	"			1500
		<u>IX. Д в е р и</u>				

I	2	3	4	5	6	7
I32	15-188- -72 табл. 23-35-а 15-191- -72 табл. 23-35-а, в (прим. I)	Установка наружных дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в каменных стенах  1,33+0,9=2,23	м2	7,71	2-23	I7
I33	15-189- -72 табл. 23-35-б 15-193- -72 табл. 23-35-б Г Прим. I	То же, площадь бо- лее 3 м <sup>2</sup>  1,33+0,66=1,69	м2	7,44	I-69	I3
I34	Ц. Ич.П р.П п.39	Стоимость блоков ДВВ7,7-3	м2	7,44	I3-80	103
I35	-"- п.34	Стоимость блоков ДВ 4,8-5	м2	5,67	I5-00	85
I36	Ц. Ич.П р.П п.4	Стоимость блоков БС 22-09	м2	2,04	I7,60	36
I37	15-190- -72 табл. 23-35-в	Установка внутренних блоков до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в перегородках	м2	76,40	2-15	I64
I38	Ц. Ич.П р.П) п. I9	Стоимость блоков ДГ 2I-9	м2	30, I3	II-10	334

1	2	3	4	5	6	7
I39	Ц.Ич.П р.П п.19	Стоимость блоков ДГ 2I-8	м2	35,42	II-10	393
I40	-"- п.24	Стоимость блоков ДО 2I-13	м2	10,85	9-30	8
I41	Ц.Ич.П п.527	Стоимость приборов для дверей наружных однополюсных	к-т	2	5-23	10
I42	-"- п.528	То же, двухполюсных	к-т	3	6-44	19
I43	-"- п.540	То же, внутренних однополюсных	к-т	42	4-34	182
I44	Г7-87I 27-69-и	Остекление дверного по- лотна 3 мм стеклом по- I,56xI, I3=I,76	м2	6,5I	I-76	II
		Итого	руб			1375
		Накладные расходы 16,5%	руб			227
		Итого	руб			1602
		Плановые накопления 6%	"			96
		Итого по IX разделу	"			1698
		<u>X. Лестницы</u>				
I45	II-379 табл. 19-19-6	Укладка лестничных маршей весом до 2,5 тн	шт	2	4-27	9

I	2	3	4	5	6	7
I46	ЦСЦ п.3593	Стоимость лестничных маршей ЛМ-58-14-17	м2	13,27	7-82	104
I47	II-378 табл. 19-19а	Укладка лестничных площадок весом до 1 т	шт	2	3-14	6
I48	ЦСЦ п.3593	Стоимость лестничных площадок ЛП-15-14	м2	4,13	6-36	26
I49	II-381 табл. 19-19	Сварка без накладок маршей и площадок	шт	4	0-77	3
I50	II-463 табл. 19-30а	Укладка лестничных накладных проступей весом до 0,1 тн	м3	0,76	10-10	8
I51	ЦСЦ п.4748	Стоимость проступей	м	43,62	1-30	57
I52	13-316 табл. 21-23д	Установка металлических лестничных ограждений с основным поручнем	м	8	6-25	50
I53	14-29 табл. 22-7ж т.ч.п.6	Устройство металлической лестницы $26, 10+(7,7+13,6) \times 0,154 = 29,30$	тн	0,64	29-30	19
I54	Ц.Ич.П п.436	Стоимость металлоконструкций	тн	0,60	211-00	127
I55	Ц.Ич.П п.446	Стоимость пожарных лестниц	тн	0,04	224-00	9

I	2	3	4	5	6	7
I56	Ц.И.ч. IV т.46 т.ч.п. 336	Стоимость закладных деталей с металлиза- цией  310+174=484	тн	0,46	484-00	223
		Итого	руб			641
		Накладные расходы 16,5% без п.п. 153-155	руб			80
		Накладные расходы 8,3% от п.п. 153-155	руб			13
		Итого	руб			734
		Плановые накопления 6%	руб			44
		Итого по X разделу	руб			778
		<u>XI. Перегородки</u>				
I57	II-453- -71 табл. 19-26а	Установка гипсобетон- ных и гипсоцементно- бетонных перегородок площадью до 5 м2	м2	224,79	I-54	346
I58	II-454- -81 табл. 19-26-б	То же, площадью до 10 м2	м2	136,6	I-07	146
I59	II-455- -71 табл. 19-26-в	То же, более 10 м2	м2	94,96	0-80	76
I60	Ц.И.ч. I п.369	Стоимость панелей толщ. 80 мм	м2	456,35	3-29	1501

1	2	3	4	5	6	7
161	II-472- -71 табл. 19-30-к	Установка крепежных элементов весом до 5 кг без сварки	т	0,257	38-40	10
162	Ц. Гч. IV тб.46	Стоимость	т	0,257	310-00	80
163	табл. 12-80 20-11а ЦС п.61	Перегородки из керам- зитобетона М-75 тол- щиной 80 мм 23,70+29,6х1,02	м3	0,39	53-89	21
164	13-76 табл. 21-10-е	Перегородки неармиро- ванные из кирпича глиняного пустотелого	м2	59,4	3-32	197
165	14-21 табл. 22-6-к	Установка металличе- ского каркаса перегоро- док	тн	0,22	19-10	4
166	Ц. Гч. II п.462	Стоимость каркаса	тн	0,22	272-00	60
167	Ц. Гч. IV табл.46, т.ч.п. 336	Стоимость соединитель- ных элементов перегоро- родок с металлизацией	тн	0,03	484-00	15
?		310+174=484				
168	15-92 табл. 23-14-з	Установка щитов душевых кабин	м.п.	5,62	1-99	11
169	Ц. Гч. I п.428 стр.46	Стоимость древесно- стружечных плит толщи- ной 19 мм	м2	7,99	1-40	11
170	18-57 табл. 24-22-в	Обливка перегородок пластиком с 2-х стор- он	м2	15,98	4-04	65

1	2	3	4	5	6	7
171	18-210 табл. 24-30-а	Обрамление торцов перегородок профилем ПВХ	м	26,24	0-84	22
172	Ц.Ич.1 п.530	Приборы для однополюсной двери	к-т	5	5-07	25
		Итого	руб			2630
		Накладные расходы 16,5% без п.п.165-167	"			421
		То же, 8,3% с п.п. 165-167	"			7
		Итого	руб			3058
		Плановые накопления 6%	"			183
		Итого по XI разделу	"			3241
		<u>ХП. По л ы</u>				
		а) по грунту				
173	16-39 табл. 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	288	0-39	112
174	16-43 табл. 25-6д	Бетонное основание под полы из бетона М-100	м3	29,85	23-60	704
175	16-230 табл. 25-17д письмо Госстроя СССР 30 ноября 1973г. Б4-230в	Покрытия из керамической плитки толщиной 13 мм на цементно-песчаном растворе $3,88 + 1,05 = 4,93$	м2	119	4-93	587

I	2	3	4	5	6	7
I76	16-82 табл. 25-10а	Цементная стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм	м2	179,49	0-54	97
I77	16-336 табл. 25-23б	Покрытие из линолеума на битумной мастике	м2	179,49	3-85	691
I78	16-347 табл. 25-23 прилож.2	Устройство деревянных плинтусов	м2	179,49	0-27	48
		б) по перекрытию				
I79	16-74 табл. 25-9а	Тепло и звукоизоляция керамзитобетоном	м3	17,13	31-60	541
I80	16-600 табл. 26-10в	Утепление покрытий пенобетоном	м3	0,3	2-91	1
I81	16-336 табл. 25-23б	Покрытие из линолеума на битумной мастике	м2	160,89	3-85	619
I82	16-347 табл. 25-23 прил.2	Устройство деревянных плинтусов	м2	160,89	0-27	43
I83	16-43 табл. 25-6д	Бетонное основание под полы из бетона М-100	м3	0,68	23-60	16
I84	16-44 16-45 табл. 25-7а,б	Гидроизоляция в 2 слоя гидроизола на битум- ной мастике	м2	34	1-52	52
		0,91+0,61=1,52				

I	2	3	4	5	6	7
185	16-230 табл. 25-17д письмо Госстроя СССР 30 нояб- ря 1973г. № 4-2806	Покрытие из керамичес- кой плитки толщиной 13 мм на цементном растворе  3,88+1,05=4,93	м2	76	4-93	375
186	16-82 табл. 25-10а	Стяжки цементные тол- щиной 20 мм	м2	71	0-54	38
187	16-103 табл. 25-12а 16-110 табл. 25-120	Покрытия цементные с железнением  0,78+0,08=0,86	м2	29	0-86	25
		Итого	руб			3949
		Накладные расходы 16,5%	руб			652
		Итого	руб			4601
		Плановые накопления 6%	руб			276
		Итого по XII разделу	руб			4877
		XIII. Наружная отделка				
188	17-624 табл. 27-52д примен.	Покрытие стеновых па- anelей полимерной красной "Невская"	м2	355,8	0-44	157

1	2	3	4	5	6	7
189	17-200 табл. 27-17а	Штукатурка кирпичных участков стен под фактуру панелей	м2	26,59	1-06	28
		Итого	руб			185
		Накладные расходы 16,5%	руб			31
		Итого	руб			216
		Плановые накопления 6%	руб			13
		Итого по XIII разделу	руб			229
	XIV. Внутренние отделочные работы					
190	17-299 табл. 27-24а	Улучшенная штукатурка стен и перегородок	м2	975,66	0-71	693
191	17-298 табл. 27-23е	Затирка потолков по бетонной поверхности железобетонных плит	м2	544,96	0-27	147
192	17-136 табл. 27-13в	Облицовка стен и па- нелей керамической глазурованной плиткой	м2	484,31	4-22	2046
193	17-649 табл. 27-55з 27-66д	Улучшенная масляная окраска стен по шту- катурке	м2	146,32	0-71	104
194	17-775 табл. 27-75в Доп. II	Окраска стен вентка- меры поливинилацетат- ными красками	м2	77,35	0-64	50

I	2	3	4	5	6	7
195	17-59I табл. 27-49а	Водоземulsionная окраска стен по штукатурке	м2	410,39	0-26	107
196	17-650 табл. 27-55и 27-66и	Улучшенная масляная окраска по штукатурке потолков белилами с добавлением колера	м2	149	0-85	127
197	17-59I табл. 27-49г	Окраска потолков водоземulsionной краской	м2	375,66	0-26	98
198	17-588 табл. 27-64д	Известковая окраска потолков	м2	20,3	0-06	I
199	17-70I табл. 27-60б	Масляная окраска противопожарных дверей	м2	2,04	0-34	I
200	17-703 табл. 27-60з	Масляная окраска жалюзийных решеток	м2	0,44	0-55	-
201	14-178 табл. 22-25л	Окраска масляными составами за 2 раза лестницу, площадок, перил по железному сурику на олифе "Онсолъ"	тн	0,64	10-50	7
202	17-656 17-658 табл. 27-55д, ж доп.3	Улучшенная масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами с подоконными досками	м2	64,8	0-93	60
?		0,29х(2,5-0,3)+0,96х х0,3=0,93				

I	2	3	4	5	6	7
203	Г7-647 табл. 27-55е доп.3	Улучшенная масляная окраска дверных бло- ков в кирпичных сте- нах с глухими полот- нами  0,23x2,4=0,552	м2	15,15	0-55	9
204	Г7-645 табл. 27-55г Г7-647 табл. 27-55е доп.3	Улучшенная масляная окраска дверных бло- ков в перегородках с глухими полотнами  0,23x(2,7-0,3)+0,74x x 0,5 = 0,774	м2	65,55	0-77	50
205	Г6-645 табл. 27-55г Г6-647 табл. 27-55е доп.3	То же, в перегород- ках с остекленными полотнами  0,23x(2,1-0,3)+0,74x x 0,3=0,636	м2	10,85	0-64	7
		Итого	руб			3507
		Накладные расходы 16,5%	руб			579
		Итого	руб			4086
		Плановые накопления 6%	руб			245
		Итого по XIII разделу	руб			4331
		XV. Прочие работы				
		а) общестроительные работы				

1	2	3	4	5	6	7
206	32-197 табл. 45-42-а 32-53-а табл. 45-53-а	Устройство асфальто-бетонной отмостки толщ. 25 мм по щебеночному основанию толщиной 100 мм 80+I47=227	100 м <sup>2</sup>	0,54	227-00	123
207	I3-324 табл. 21-24-б	Крыльцо в одну ступень из бетона М-100	м <sup>2</sup>	7,9	II-60	92
208	I6-39 табл. 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м <sup>2</sup>	7,9	0-37	3
209	I6-40 25-6-б	Устройство песчаной подготовки под крыльцо	м <sup>3</sup>	I	7-05	7
210	I6-229 табл. 25-17-д	Покрытие крыльца керамической плиткой на цементно-песчаном растворе	м <sup>2</sup>	7,9	2-9I	23
211	I3-64 21-9-е	Установка решетки для вытирания ног	кг	48,2	0-285	4
212	24-708 33-26-а	Обрамление крыльца уголком	кг	48	0-34	I6
213	I5-38- -72 табл. 23-8-б	Воздухозаборная шахта венткамеры из фибролитовых плит толщиной 100 мм	м <sup>2</sup>	7,0	6-0	42
214	I5-I- -72 табл. 23-I-а	Деревянный каркас из хвойных пород	м <sup>3</sup>	0,18	84-0	I5
215	I5-26I- -32 табл. 23-49-а	Пропитка антипиреном	м <sup>3</sup>	0,18	3-6I	I

I	2	3	4	5	6	7
216	I4-2I- -7I табл. 22-6-к	Установка металлических рам	т	0,146	I9-I0	3
217	Ц.Ич.П п.462	Стоимость металлоконструкций	тн	0,146	272-00	40
218	I4-I58- -7I 22-24-а	Масляная окраска металлических рам за 2 раза	т	0,146	7-09	I
		Итого по подразделу "а"	руб			374
		Накладные расходы 16,5% без п.п.216, 217	руб			5554
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции по п.п.216, 217	руб			4
		Итого	руб			432
		Плановые накопления 6%	руб			26
		Итого по подразделу "а"	руб			458
		б) Оборудование				
218	Биллет строй- тельной техники 1971г. №6, стр.21	Установка деревянных гардеробных шкафов размером 33x50 см	секц. IOI		28-85	2914

1	2	3	4	5	6	7
219	Биллеть строительной техники 1971 г. №6, стр.21	Установка металлических гардеробных шкафов	секц.15		32-00	480
220	То же	Установка скамей С-80 двусторонних со спинкой	шт	5	6-15	31
221	То же	То же, С-40 односторонних без спинок	шт	1	3-50	4
		Итого по подразделу "6"	руб			3429
		Тара и упаковка 2%	руб			69
		Транспортные расходы 4%	руб			145
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб			41
		Комплектация 0,7%	руб			24
		Итого по подразделу "6"	руб			3708
		Итого по XU разделу				4166
		Итого по надземной части				43017
		Всего по смете				45648
		В т.ч. оборудования				3708

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту на строительство административно-бытового корпуса

на подземное хозяйство

Основание: чертежи № АС-14

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Фундаменты под оборудование</b>						
1	I-635 табл. 10-114-б	Разработка грунта II группы под фундаменты оборудования вручную	м <sup>3</sup>	1	1-06	1
2	I-636 табл. 10-114-б	Обратная засыпка вручную грунта II группы	м <sup>3</sup>	0,68	0-43	-
3	I2-20 табл. 20-3-а ЦСН п.2,3 п.24	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-150  25,70+(23,70-21,6)х х1,02=27,84	м <sup>3</sup>	0,42	27-84	12
4	I2-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	тн	0,08	309-00	25
5	I4-158 табл. 22-24-а	Масляная окраска закладных деталей	тн	0,08	7-09	1
Итого по разделу I			руб			39

I	2	3	4	5	6	7
		II. Подпольные каналы				
6	I-635 табл. 10-II4-б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	м3	2,25	I-06	2
7	I-636 табл. 10-II4-б	Обратная засыпка вручную грунта II груп- пы	м3	2,31	0-43	I
8	I3-I табл. 21-5-а	Устройство песчаной подготовки под лот- ковые каналы	м3	1,29	5-84	8
9	II-52I табл. 19-36-а Сб.доп. в.1У	Устройство каналов из сборных железобе- тонных лотковых эле- ментов	м3	0,78	85-00	66
10	I3-30 табл. 21-6-ж	Обмазка наружных стен канала горячим битумом за 2 раза	м2	29,13	0-56	16
		Итого по разделу II	руб			93
		Итого по I-II разделам	руб			132
		Накладные расходы 16,5%	руб			22
		Итого:	руб			154
		Плановые накопления 5%	руб			9
		Всего по смете:	руб			163

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

к типовому проекту на строительство административно-бытового корпуса

на хозяйственно-питьевой и производственно-противопожарный водопровод

Основание: чертежи № ВК-3

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. едич. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Санитарно-технические работы						
I	23-74 табл. 30-11-6 Ц.Ич.1 п.1995 п.576	Стальные электросварные трубы диаметром 108x2,8 мм на высоте до 3м и по полу 3,29-2,00+1,31=2,60	м	43,00	2-60	112
2	23-3 табл. 30-1-6	Вводы водопровода из чугунных труб диаметром 100 мм	м	5,00	4-50	23
3	23-60 табл. 30-10-в	Стальные водогазопроводные оцинкованные трубы диаметром 32 мм	м	28,00	1-61	45
4	23-59 табл.4 30-10-в	Тр кг, диаметром 25 мм	м	22,00	1-34	29

I	2	3	4	5	6	7
5	23-58 табл. 30-10-в	То же, диаметром 20 мм	м	8,00	I-07	9
6	23-57 табл. 30-10-в	То же, диаметром 15 мм	м	65,00	I-07	70
7	23-109 табл. 30-15-б	Установка чугунной задвижки 30ч6бр диа- метром 100 мм	шт	I	2I-30	2I
8	Ц.Іч.Ш п.107	Вентиль запорный диаметром 32 мм 15ч8р	шт	6	I-62	10
9	Ц.Іч.Ш п.106	То же, диаметром 25 мм	шт	4	I-17	5
10	Ц.Іч.Ш п.105	То же, диаметром 20 мм	шт	2	0-83	2
11	Ц.Іч.Ш п.104	То же, диаметром 15 мм	шт	2I	0-70	15
12	23-386 табл. 31-11-б	Вентили поливочные диаметром 25 мм	шт	3	I-79	5
13	23-398 табл. 31-14-а Пр-шт 17-04 3-024	Водомерный узел с обводной линией с водомером ВТ-50 54,90+25xI, I=82,40	шт	I	82,40	82

№	2	3	4	5	6	7
I4	Сб.д. I п.2748	Рукав резиногкане- вый	м	35,0	I-36	48
I5	23-22 табл. 30-2-6	Фасонные части чу- гунные	тн	0,054	380-00	2I
I6	23-I04 табл. 30-I4-a	Испытание системы	м	I7I,00	0-03	5
Итого:			руб			502
Накладные расходы I4,9%			руб			75
Итого:			руб			577
Плановые накопления 6%			руб			35
Итого по I разд.			руб			6I2
II.Общестроительные работы						
I7	I7-703 табл. 27-68-з	Окраска труб масля- ной краской за 2 раза диаметром до 50 мм	м2	I7,0	0-548	9
I8	I7-702 табл. 27-60-ж	То же, диаметром выше 50 мм	м2	2I,0	0-424	9
I9	I-595 табл. I0-II3-6	Разработка сухого грунта II группы в траншеях с креплени- ем	м3	I0,00	0-76	8

1	2	3	4	5	6	7
20	I-596 табл. IC-113-6	Обратная засыпка траншей	м3	10,00	0-43	4
21	I-731 табл. IO-I25-6	Крепление стен тран- шей досками	м2	20,00	0-38	8
Итого:			руб			38
Накладные расходы 16,5%			руб			6
Итого:			руб			44
Плановые накопления 6%			руб			3
Итого по П разд.			руб			47
Итого по смете:			руб			659

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

к типовому проекту на строительство административно-бытового корпуса

на хозяйственно-бытовую канализацию

Основание: чертежи № ВК-3

Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

## I. Санитарно-технические работы

I	23-32 табл. 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм в траншеях	м	5,00	2-38	12
2	26-657 табл. 38-54-в	Трубопроводы из полиэтилена высокой плотности диаметром 100 мм внутри здания в земле	м	34,00	С-II4	4
	Ц.Ич.У п.2686	Стоимость труб I,54xI,008=I,55	м	34,00	I-55	53
3	26-655 табл. 38-54-а	То же, диаметром 50 мм	м	17,00	С-С85	I
	Ц.Ич.У п.2684	Стоимость труб 0,695xI,007=0,70	м	17,00	С-70	12

I	2	3	4	5	6	7
4	23-218 табл. 30-27	Трубопроводы из полиэтилена диаметром 100 мм по полу в плите	м	4,00	3-35	13
5	23-217 табл. 30-27	То же, диаметром 50 мм	м	14,00	2-18	31
6	23-218 табл. 30-27	Трубопроводы из полиэтилена диаметром 100 мм по стенам здания	м	8,00	3-35	27
7	23-217 табл. 30-27	То же, диаметром 50 мм	м	15,00	2-18	33
8	23-318 табл. 31-1-г	Установка умывальника со спинкой керамической с подводкой горячей и холодной воды	шт	9	18-90	170
9	23-372 табл. 31-6-а	Установка писсуара настенного с цельнолитным сифоном	шт	1	6-66	7
10	23-408 табл. 31-17	Установка ножной ванны	шт	2	23-20	46
11	23-364 табл. 31-5-а	Установка унитаза с выпуском	шт	2	21-40	43
12	23-351 табл. 31-3-г	Установка трапа чугунного диаметром 50 мм	шт	5	4-08	20

I	2	3	4	5	6	7
I3	23-359 табл. 3I-4-г	Установка раковины стальной	шт	I	7-II	7
Итого:			руб			479
Накладные расходы 14,9%			руб			71
Итого:			руб			550
Плановые накопления 6%			руб			33
Итого по I разд.			руб			583
П.Общестроительные работы						
I4	I-595 табл. IO-II3-6	Разработка сухого грунта II группы в траншеях с креплением вне здания	м3	10,00	0-76	8
I5	I-73I табл. IO-I25-6	Крепление стен тран- шей досками	м2	20,00	0-38	8
I6	I-596 табл. IO-II3-6	Обратная засыпка траншей	м3	10,00	0-43	4
I7	I-595 табл. IO-II3-6	Разработка сухого грунта II группы в тран- шеях вручную внутри здания	м3	21,00	0-76	16

I	2	3	4	5	6	7
I8	I-596 табл. 10-113-6	Обратная засыпка траншей грунтом	м <sup>3</sup>	21,00	0-43	9
		Итого:	руб			45
		Накладные расходы 16,5%	руб			7
		Итого:	руб			52
		Плановые накопления 6%	руб			3
		Итого по II разд.	руб			55
		Итого по смете:	руб			638

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

к типовому проекту на строительство административно-бытового корпуса

на водостоки

Основание: чертежи № ВК-4

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Санитарно-технические работы						
I	23-3 табл. 30-1-6	Трубопроводы чугунные диаметром 100 мм в земле вне здания	м	11,00	4-50	50
2	26-657 табл. 38-54-в	То же, диаметром 100 мм из полиэтилена высокой плотности в земле внутри здания	м	4,00	0-114	-
	Ц.Ич.У п.2686	Стоимость труб 1,54x1,008=1,55	м	4,00	1-55	6
3	23-218 табл. 30-27	Трубопроводы из полиэтилена диаметром 100 мм по стенам здания	м	15,00	3-35	50
4	23-181 табл. 31-12	Чугунные водосточные воронки диаметром 100 мм	шт	2	1-30	3

I	2	3	4	5	6	7
5	Пр-нт 24-18- -29 п.09-202	Стоимость воронки I3xI, I=I4,30	шт	2	I4-30	29
		Итого:	руб			I38
		Накладные расходы I4,9%	руб			2I
		Итого:	руб			I59
		Плановые накопления 6%	руб			IO
		Итого по I разделу	руб			I69
		II.Общестроительные работы				
6	I-595 табл. IO-II3-6	Разработка сухого грунта II группы в траншеях с креплением вручную вне здания	м3	26,00	0-76	20
7	I-73I табл. IO-I25-6	Крепление стен тран- шей досками	м2	52,00	0-38	20
8	I-596 табл. IO-II3-6	Обратная засыпка траншей	м3	26,00	0-43	II
		Итого:	руб			5I
		Накладные расходы I6,5%	руб			8
		Итого:	руб			59

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб			4
		Итого по II разд.	руб			63
		Итого по смете:	руб			232

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

к типовому проекту на строительство административно-бытового корпуса

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-5

Сметная стоимость 0,41 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Санитарно-технические работы						
1	23-62 табл. 30-10-г	Стальные водогазопроводные оцинкованные трубы диаметром 50 мм	м	47,00	2-300	108
2	23-60 табл. 30-10-в	То же, диаметром 32 мм	м	20,00	1-61	32
3	23-59 табл. 30-10-в	То же, диаметром 25 мм	м	18,00	1-34	24
4	23-58 табл. 30-10-в	То же, диаметром 20 мм	м	23,00	1-07	25
5	23-57 табл. 30-10-в	То же, диаметром 15 мм	м	52,00	1-07	56

1	2	3	4	5	6	7
6	23-386 табл. 3I-II-6	Краны поливочные диаметром 25 мм	шт	2	I-79	4
7	23-343 табл. 3I-2-д	Смеситель со стационарной душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	7	5-04	35
8	Ц.Ич.Ш п.109	Вентиль запорный диаметром 50 мм 15ч 8р	шт	1	2-83	3
9	Ц.Ич.Ш п.107	То же, диаметром 32 мм	шт	6	I-62	10
10	Ц.Ич.Ш п.106	То же, диаметром 25 мм	шт	3	I-17	4
11	Ц.Ич.Ш п.105	То же, диаметром 20 мм	шт	2	0-83	2
12	Ц.Ич.Ш п.104	То же, диаметром 15 мм	шт	18	0-70	13
13	23-104 табл. 30-14-а	Испытание системы	м	160,00	0-03	5
Итого:			руб			321
Накладные расходы 14,9%			руб			48
Итого:			руб			369

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб			22
		Итого по I разд.	руб			39I
		П.Общестроительные работы				
I4	I7-703 табл. 27-68-3	Окраска труб масля- ной краской за 2 раза	м2	26,00	0-548	I4
		Итого:	руб			I4
		Накладные расходы I6,50%	руб			2
		Итого:	руб			I6
		Плановые накопления 6%	руб			I
		Итого по II разд.	руб			I7
		Итого по смете:	руб			408

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

к типовому проекту на строительство административно-бытового корпуса

на отопление  
(T=-30°)

Основание: чертежи № ОВ-2

Сметная стоимость 1,07 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

## Г.Санитарно-технические работы

1	23-46 табл. 30-10-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб D=20 мм	м	24	0-79	19
2	23-48 табл. 30-10-а	То же, D=32 мм	м	213	1-12	239
3	Ц.Тч.Ш п.186	Вентили фланцевые 15кч19п диаметром 32 мм	шт	4	2-90	12
4	Ц.Тч.Ш п.1465	Кран двойной регулировки КДР диаметром 20 мм	шт	30	0-48	14
5	Ц.Тч.Ш п.1504	Кран для выпуска воздуха Г0Б88к1 диаметром 15 мм	шт	36	1-32	48
6	23-546 табл. 32-9-с Ц.Тч.Ш п.1791 п.1792	Радиаторы чугунные М140-А0 5,29-4,72+5,11=5,68	экм	75,6	5-68	429

I	2	3	4	5	6	7
7	23-104 табл. 30-14-а	Гидравлическое испытание системы	м	237	0-03	7
		Итого:	руб			768
		Пуск и регулировка I%	руб			8
		Итого:	руб			776
		Накладные расходы 14,9%	руб			116
		Итого:	руб			892
		Плановые накопления 6%	руб			54
		Итого по I разделу	руб			946
		II. Общестроительные работы				
8	17-703 табл. 27-60-з	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	34	0-548	19
9	17-703 табл. 27-60-з	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	м2	65	0-548	36
10	19-46 табл. 28-3-б	Изоляция труб асбопукшнуром	м3	0,12	206-00	25

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
II	Доп.в.3 19-228 табл. 28-15-д	Покрытие изоляции лакостеклотканью с пропитками	м2	7	2-7I	19
		Итого:	руб			99
		Накладные расходы 16,5%	руб			16
		Итого:	руб			115
		Плановые накопления 6%	руб			7
		Итого по П разделу	руб			122
		Всего по смете:	руб			1068

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

К типовому проекту на строительство административно-бытового корпуса  
(Т-30<sup>0</sup>)

на вентиляцию

Основание: чертежи № 0В-1  
Сметная стоимость 3,61 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Санитарно-технические работы						
1	24-723 табл. 33-28-а	Установка вентагрегатов весом до 0,5т	шт	5	36-20	181
2	Доп.в.2 кЦ.1ч.Ш п.2777 Пр-нт 15-01 п.01-602 доп.26 к пр-ту 15-01 п.01-985	Стоимость вентагрегата (вентилятор центробежный Ц4-70 №3,2 на одной оси с электродвигателем 4АА63А4) 76-(27-15)х1, I=62,8	шт	1	62-80	63
3	Доп.в.1 кЦ.1ч.Ш п.2568 Пр-нт 15-01 п.12-025 доп.26 к пр-ту 15-01 п.01-983	Тоже, вентагрегатов (вентилятор центробежный Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 4АА56А4) 43,5-(13,9-13)х1, I= =42,51	шт	3	42-51	128

1	2	3	4	5	6	7
4	Доп.в.І кЦ.Іч.Ш п.2569 Пр-нт І5-0І п.0І-583 доп.І9 к пр-ту І5-0І п.0І-892	То же, вентагрегата (вентилятор центробеж- ный Ц4-70 № 4 на одной оси с электродвигате- лем 4А7ІВ4)  84+(29-26)хІ, І=87,3	шт	І	87-30	87
5	24-484 табл. 33-І8-а	Установка центробеж- ного вентилятора Ц4-76 № 3 на одной оси с электродвигате- лем весом до 0,05 т	шт	І	3-59	4
6	Доп.в.6 кЦ.Іч.Ш п.3546 Пр-нт І5-0І п.І2-022 доп.26 к пр-ту І5-0І п.0І-985	Стоимость вентилятора Ц4-76 №3 с электро- двигателем 4АА63А4  $І29+(І5-І0,7)хІ, І=$ $=І33,73$	шт	І	І33-73	І34
7	Ц.Іч.Ш п.І7І9	Стоимость гибких вставок вентагрегатов	м2	І,80	ІІ-60	2І
8	24-405 табл. 33-9-а	Установка решеток ще- левых размером І50хІ50 мм	шт	9	0-99	9
9	24-4І6 табл. 33-9-а	Установка решеток ще- левых при площади се- чения в свету до 0,І м2	шт	8І	С-42	34
І0	Ц.Іч.Ш п.І846	Стоимость решеток	м2	5,08	І7-80	90

I	2	3	4	5	6	7
II	24-416 табл. 33-9-а	Установка декоратив- ных решеток марки В1 и В4 при площади се- чения в свету до 0,1 м <sup>2</sup>	шт	8	0-42	3
I2	Ц.Ич.Ш п.1846	Стоимость решеток	м <sup>2</sup>	0,52	I7-80	9
I3	24-354 табл. 33-6-а	Установка зонтов из стали тонколистовой диаметром до 400 мм	шт	4	I-75	7
I4	Ц.Ич.Ш п.856	Стоимость зонтов мар- ки Т-1 и Т-4	кг	I3,5	0-75	10
I5	24-354 табл. 33-6-а	Установка зонта раз- мером 250x250 мм из стали тонколистовой периметром 1000 мм	шт	1	I-75	2
I6	Ц.Ич.Ш п.860	Стоимость зонта	кг	4,5	0-54	2
I7	24-449 табл. 33-16	Установка гибких вставок из брезенто- вой ткани	м <sup>2</sup>	0,40	I3-00	5
I8	24-709 табл. 33-26-б	Устройство виброизо- лирующего основания под вен пляжтор бесом до 50 кг	кг	3	0-32	1
I9	Доп.в. I Ц.Ич.Ш п.2588	Стоимость виброизоля- тора ID047	шт	4	I2-20	49

I	2	3	4	5	6	7
20	24-368 табл. 33-7-6	Установка дефлектора из стали тонколисто- вой диаметром патруб- ка 500 мм	шт	I	I9-00	I9
21	24-35 табл. 33-1-6	Установка воздухово- дов из стали тонколис- товой толщиной до 0,9 мм периметром до 1000 мм на высоте до 3 м	м2	37,26	5-68	212
22	24-36 табл. 31-1-в	То же, периметром до 1550 мм	м2	54	5-07	274
23	24-37 табл. 33-1-г	То же, периметром до 2070 мм	м2	14,4	5-08	73
24	24-30 табл. 33-1-а	То же, диаметром до 165 мм	м2	4,92	8-83	43
25	24-31 табл. 33-1-б	То же, диаметром до 320 мм	м2	6,78	5-04	34
26	24-32 табл. 33-1-в	То же, диаметром до 495 мм	м2	2,39	4-45	11
27	24-35I табл. 33-5-а	Местный вентиляцион- ный отсос из стали тонколистовой	кг	I9	I-26	24
28	24-708 табл. 33-26-а	Кронштейны и крепле- ния ц/б вентиляторов	кг	I59	0-34	54

1	2	3	4	5	6	7
29	24-340 табл. 33-4-6	Установка клапана обратного искробезо- пасного	кг	8	2-80	22
30	24-709 табл. 33-26-6	Подставки под калориферы весом до 50кг	кг	16	0-32	5
31	Калвк. № I	Устройство узла воз- духозабора по серии I.494-27 в.5 марки 3CI.000.000	шт	1	75-26	75
		<b>Итого:</b>	руб			1665
		Пуск и регулировка 2,5% без п.п.3I	руб			40
		<b>Итого:</b>	руб			1705
		Накладные расходы 14,9% без п.п.3I	руб			243
		<b>Итого:</b>	руб			1948
		Плановые накопления 6% без п.п.3I	руб			112
		<b>Итого по I разделу:</b>	руб			2060

I	2	3	4	5	6	7
П. Санитарно-техническое оборудование						
33	Кальк. № 2	Устройство приточной вентиляционной камеры ИПК-Ю без фильтра и рециркуляционной заслонки с caloriferами КВС-ЮП (2 шт)	шт	1	И160-78	И161
Итого по П разделу:			руб			И151
Ш. Общестроительные работы						
34	И8-И4 табл. 24-4-б Ц.Ич.И разд.8 п.26	Установка асбоцементных коробов периметром до 1000 мм  0,46+1,48=1,94	м2	И19,16	И-94	231
35	И8-И5 табл. 24-4-в Ц.Ич.И разд.8 п.26	То же, свыше 1000мм  0,33 +1,48=1,81	м2	И7,28	И-81	31
36	И7-702 табл. 27-60-ж	Масляная окраска воздуховодов и вентиляторов за 2 раза	м2	И20,6	О-424	51
Итого:			руб			313
Накладные расходы 16,5%			руб			52
Итого:			руб			365

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%		руб		22
		Итого по III разделу:		руб		387
		IV. Монтажные работы				
37	8-4816	Присоединение элект- родвигателя к сети	шт	I	I-40	I
		Итого:		руб		I
		Плановые накопления 6%		руб		-
		Итого по IV разделу:		руб		I
		Всего по смете:		руб		3609

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № 2-8

на устройство узла воздухозабора по серии I.494-27  
вып.5, марки ЗС1000.000

на I шт

№ пп	Наимен. преиск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-4I6 табл. 33-9-а техн.ч. п.13	Установка жалюзиных решеток при площади в свету до 0,1 м <sup>2</sup>	шт	9	0-42	3,78
2	Ц.Ич.Ш п.1846	Стоимость жалюзиных решеток неподвижных при площади сечения до 0,25 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	0,70	17-80	12,46
3	I5-I табл. 23-I-а	Устройство каркаса из брусев хвйных пород	м <sup>3</sup>	0,03	84-00	2,52
4	24-708 табл. 33-26-а	Установка металлических элементов	кг	4,5	0-34	1,53
5	24-383 табл. 33-8-а	Установка утепленно-го дроссель-клапана	м <sup>2</sup>	0,63	39-20	24,70
6	Ц.Ич.Ш п.1830	Рычажное устройство для подъема утепленного дроссель-клапана	Узел I		7-27	7,27
7	24-448 табл. 33-15	Установка ручной лебедки	шт	I	0-80	0,80

I	2	3	4	5	6	7
8	Ц.И.ч.ш п.2723	Стоимость ручной лебедки	шт	I	5-85	5,85
9	17-629 табл. 27-54-д	Окраска масляной краской деревянных элементов	м2	I,5	0-40	0,60
10	Доп.в.5 20-311 табл. 27.1-32-в	Окраска металличе- ских элементов грун- том ГФ-020	м2	0,50	0-104	0,05
II	17-703 табл. 27-60-з т.ч. п.27-6	Окраска масляной краской жалюзийных ре- шеток	м2	I,4	0-548	0,77
		Итого:	руб			60,33
		Пуск и регулировка 2,5% от п.п.1,2,4-8	руб			1,41
		Итого:	руб			61,74
		Накладные расходы 14,9% от п.п.1,2, 4-8	руб			8,61
		Накладные расходы 16,5% от п.п.3,9-II	руб			0,65
		Итого:	руб			71,00
		Плановые накопления 6%	руб			4,26
		Итого:	руб			75,26

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № 2-8

На приточную вентиляционную камеру ПК-10 без  
фильтра и без рециркуляционной заслонки с  
калориферами КВС-10П при компоновке в I ряд  
(для T= -30°; -40°)

На основании рекомендации  
по определению сметной  
стоимости приточных вент.  
камер ПК-10-150 "Сантех-  
проект"

Показатели I камера

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
1	24-723 табл. 33-28-а	Установка вентилятор- ной секции (вентиля- тор № 5 марки Ц4-70 с электродвигателем 4А100 2 весом 35,5кг	секц.	I	36-20	36-20
2	Доп.в. I кп. I ч. III п. 2570 доп. 7 п. 01-839 Пр-нт I5-01 п. 01-585	Стоимость $III_1(47-35,5) \times I, I =$ $= 123,65$	"	I	I23-65	I23-65
3	Ц. I ч. III п. I719	Стоимость гибких вставок	м2	0,67	II-60	7,77
4	24-735 табл. 33-296	Установка соедини- тельной секции весом I36 кг	"	I	$\frac{II-CC}{7-6C}$	$\frac{II-00}{7-60}$
5	прил. I п. 54	Стоимость	"	I	40-00	40-00

I	2	3	4	5	6	7
6	24-74I табл. 33-30-6	Установка калорифер- ной секции (калориферы КВС10-П -2шт при одно- рядной компоновке и раме) весом 314 кг	секц. I		<u>27-60</u> 13-80	<u>27-60</u> 13-80
7	Доп.в.8 Ц.Ич.Ш п.3778	Стоимость калориферов КВС-10П	шт	2	70-30	140,60
8	Ц.Ич.Ш п.1563	Стоимость рам под калорифер	т	0,06	260-00	15,60
9	24-394 табл. 33-37-г	Установка заслонок воздушных обводных с ручным приводом K200xI200	шт	I	4-92	4,92
10	Прил. I п. I	Стоимость	"	I	26,3	26,3
11	24-748 табл. 33-31-а	Установка заслонки воздушной утепленной с электроподогревом и с исполнительным механизмом М30 10/100 КВУ 600x1000 весом 61,3 кг	шт	I	<u>33,40</u> 15,80	<u>33,40</u> 15,80
12	Прил. I п. 18	Стоимость	"	I	458-00	458-00
13	24-736 табл. 33-29-в	Установка приемной секции без фильтра и без рециркуляционной заслонки весом 265кг	секц. I		<u>15,70</u> 11,00	<u>15,70</u> 11,00

I	2	3	4	5	6	7
I4	Прил. I п.42	Стоимость	секц. I	64,00	64,00	
		Итого:	руб		<u>1004,74</u> 48,20	
		Накладные расходы 70% от основн.з/пл по п.п.4,6,II,III с суммы 48,2 руб	"		34	
		Накладные расходы I4,9% от прямых затрат по п.п.I,2,3,9,10 с суммы 198,84 руб.	руб		29,63	
		Итого:	руб		1068,37	
		Плановые накопления 6%	"		64,10	
		Итого:	руб		1132,47	
		Пуск и регулировка 2,5%	руб		28,31	
		Всего по калькуляции	руб		1160,78	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

к типовому проекту на строительство административно-бытового корпуса

на приобретение и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 3,24 тыс.руб.

Основание: спецификация № 30-1, 30-2  
Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	В е о в тн		Сметная стоимость (в руб)		Оборуд.		Монтажных работ		Обор.		Монтажных работ	
					Ед.	Общ.	Единицы	Общая	Всего	В т.ч. з/плата	Всего	В т.ч. з/плата	Всего	В т.ч. з/плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I. Монтажные работы																
1	СКЦЭ-77 I-16I	Щиток групповой с 6 автоматическими выключателями АЭ16I тип ОЩ-6	шт	2	-	-	-	32,4	2,14	0,011	-	65	4	-	-	-
2	СКЦЭ-77 I-217	Ящик однофидерный тип ЯВН-2-I5	шт	1	-	-	-	17,9	1,62	0,01	-	18	2	-	-	-

<u>I</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>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
3	СКЦЗ-77 I-220	То же, ЯВП- -3-60	шт	1	-	-	-	26,3	1,62	0,01	-	26	2	-
4	8-7002	Выключатель для скрытой установки	100 шт	0,26	-	-	-	106	32,7	-	-	28	9	-
5	8-7003	Выключатель полугермети- ческий	100 шт	0,03	-	-	-	233	35,4	-	-	7	1	-
6	8-7009а	Выключатели одвонные и стронные при скрытой провод- ке	100 шт	0,18	-	-	-	34,2	17	0,02	-	6	3	-
7	8-7007	Розетка штеп- сельная утоп- ленного типа при скратой проводке	100 шт	0,27	-	-	-	117	32,7	-	-	32	9	-

Г.П.503-4-13

альбом IX

- 81 -

8118 / 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-7055	Арматура поточечная уплотненная НПО16 м НПО18	100 шт	0,22	-	-	-	220	62,6	0,29	-	48	14	-
9	8-7060	Арматура настенная уплотненная НБОУ9	100 шт	0,14	-	-	-	247	58,1	12,2	-	35	8	2
10	8-7035	Светильники люминесцентные на штырях, на количество ламп до 2	100 шт	0,52	-	-	-	218	87,6	14	-	113	46	7
11	8-7036	То же, четырехламповый	100 шт	0,17	-	-	-	312	119	18,4	-	53	20	3
12	8-4208	Кабель силовой двух-трехжильный сечением до 2,5 кв.мм прокладываемый в нормальной среде	100 м	2,0	-	-	-	95,5	31,7	8,18	-	191	63	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-4223	Провод АППВС при скрытой проводке	100 м	16,3	-	-	-	15,6	5,6	0,94	-	254	91	15
I4	8-4501	Трубы винилпла- стиковые для уст- ройства стояка	100 м	0,1	-	-	-	96,8	25,8	7,77	-	10	3	1
I5	8-4373	Затягивание проводов в про- ложенные трубы, провод первый сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0,11	-	-	-	12,6	4,82	1,59	-	1	1	-
I6	8-4405	То же, каждых последующих	"	0,31	-	-	-	4,54	2,50	-	-	1	1	-
Итого:			руб									868	283	44
Плановые накоп- ления 6%			руб									53		
Итого:			руб									941	283	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

П. Материалы, не учтенные  
ценником

17	Номенклатура завода "Эстопласт"	Арматура настенная НБ009х60/Р53-01У4	4,50х1,078	шт	14	-	-	-	4,85	-	-	-	68	-	-
18	То же	Арматура потолочная НПО18хх100/Н-02У4	5,1х1,078	шт	9	-	-	-	5,50	-	-	-	50	-	-
19	То же	Арматура потолочная НПО16хх60/Р53-01У3	4,5х1,078	шт	13	-	-	-	4,85	-	-	-	63	-	-
20	15-07 доп. 23 3-206	Светильник люминесцентный ЛПО02-2х20/П-01	17х1,078	шт	22	-	-	-	18,33	-	-	-	403	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	I5-07 доп.23 3-206	То же, ЛПО02- -2x40	шт	I5	-	-	-	18,33	-	-	-	275	-	-
22	I5-07 доп.23 3-207	То же, ЛПО02- -4x40/П-01 3IxI,078	шт	I7	-	-	-	33,42	-	-	-	568	-	-
23	Номенкл. завода	То же, ЛПО03- -Ix40 I6,7xI,078	шт	I3	-	-	-	18,0	-	-	-	234	-	-
24	I5-07 доп.2 I-I42	Арматура ПВЛП- -2x40 42xI,078	шт	2	-	-	-	45,3	-	-	-	9I	-	-
25	I6-03- -П доп.8 6-006	Стартер для люминесцентных ламп 80С-220 2,4xI,076	10шт	I4,3	-	-	-	2,58	-	-	-	37	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	15-15 7-054	Лампы накалива- ния БК 220-60- -1 1,40x1,086	10шт	3,3	-	-	-	1,52	-	-	-	5	-	-
27	15-15 7-058	То же, БК 220- -100-1 1,85x1,086	10шт	0,6	-	-	-	2,0	-	-	-	1	-	-
28	15-15 1-025	Лампы люминес- центные ЛБ-20- -4 6,50x1,086	10шт	4,5	-	-	-	7,1	-	-	-	32	-	-
29	15-15 1-051	То же, ЛБ-40-4 10x1,086	10шт	11,4	-	-	-	10,86	-	-	-	124	-	-
30	15-09 табл. 41	Кабель силовой АВВГ 2x2,5-0,66 355x1,097	км	0,150	-	-	-	389,44	-	-	-	58	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	I5-09 табл.4I	То же, АВВГ 3x2,5-0,66 400xI,097	км	0,050	-	-	-	438,8	-	-	-	22	-	-
32	Ц.Ич,у стр.222	Провод устано- вочный АПВ-10- -380В	км	0,042	-	-	-	78,7	-	-	-	3	-	-
33	Ц.Ич,у стр.230	Провод АППВС- -2x2,5-380	км	1,5	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
34	То же	То же, АППВС- -3x2,5-380	"	0,13	-	-	-	96	-	-	-	12	-	-
35	Сборн. № I 092-0I п.42I	Выключатель одвоенный для открытой проводки 0,92xI,076	шт	I3	-	-	-	0,99	-	-	-	I3	-	-
36	" п.423	То же, строен- ный I,25xI,076	шт	5	-	-	-	I,35	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	05-03 п.817	Труба виниплас- говая по ТУ-05- -1791-16,32х1,9												
		900х1,114	т	0,004	-	-	-	1003	-	-	-	4	-	-
		Итого:	руб									2165		
		Плановые нахсп- ления 6%	руб									130		
		Итого:	руб									2295		
		Всего по смете:	руб									3236		
		Монтажные работы	руб									3236		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10

к типовому проекту на строительство административно-бытового корпуса

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 0,51 тыс.руб.

Основание: спецификация № ЭМ-1-2  
Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Наимен. работ	Ед. изм.	К-во	В е о в тн		Сметная стоимость (руб)								
				Ед.	Общ.	Обор. Монтажных работ				Обор. Монтажных работ				
						Всего		В т.ч. з/плата		Всего		В т.ч. з/плата		
						основ. экοπ. машин		основ. экοπ. машин						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	8-4816	Присоединение электрических машин переменного тока с КЗ ротором весом до 1т к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	II	-	-	-	I,4	0,54	0,01	-	I5	6	I
---	--------	---	----	----	---	---	---	-----	------	------	---	----	---	---

Л.П.503-4-13

альбом IX

- 89 -

818/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Аппараты низкого напряжения														
2	I5-04 I8-II9 8-6240	Пост управле- ния кнопочный на стене типа ПКЕ 7I2-2V3	шт	7	-	-	1,35	1,85	0,7I	0,0I	9	I3	5	-
3	Номенкл. То же, ПКУ Каменец-15.23I-54У2 Подоль- ского завода 8-624I		шт	I	-	-	19,5	2,55	0,8	0,0I	20	3	I	-
4	I5-04 04-I66 8-6273	Пускатель маг- нитный ПМЕ- -I2I	шт	I	-	-	4,0	3,9I	I,4	0,0I	4	4	I	-
5	I5-04 04-I69 8-6273	То же, ПМЕ- -I22	шт	7	-	-	7,70	3,9I	I,4	0,0I	54	27	10	-

## 2. Комплектные распределительные устройства

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	СКЦЗ-77 2-90	Шкаф силовой распределитель- ный ШРП-73504- 22УЗ	шт	1	-	-	37	29,3	8,42	0,2	37	29	8	-

## 3. Кабельные и трубные прокладки

7	8-1450	Кабели силовые и контрольные с креплением скобами при ве- се 1м до 1кг	100 к	0,45	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	23	9	-
8	8-1595	Заделки для ка- беля ААГ сече- нием до 70кв. мм	шт	2	-	-	-	3,43	1,01	-	-	7	2	-
9	8-1605	То же, для контрольных кабеля АКВВГ 10х2,5	шт	2	-	-	-	1,43	0,67	-	-	3	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
10	8-4223	Провод АПШВС при скрытой про- водке	100 м	0,2	-	-	-	15,6	5,6	3,28	-	3	1	-
11	8-4510	Трубы виниплас- товые в перекры- тиях под за- ливку бетоном диаметром до 25 мм	"	1,4	-	-	-	27	11,2	0,08	-	38	16	-
12	8-4512	То же, диамет- ром до 50 мм	"	0,25	-	-	-	40,7	13,7	0,25	-	10	3	-
13	8-4360	Металлорукава по конструкци- ям, диаметром до 25 мм	"	0,1	-	-	-	48,7	12,6	3,77	-	5	1	-
14	8-4371	Затягивание первого прово- да в трубы и металлорукава сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	1,4	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	10	4	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-4372	То же, сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,1	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	1	1	-
16	8-4373	То же, сечением до 16 мм <sup>2</sup>	"	0,25	-	-	-	12,6	4,82	1,59	-	3	1	-
17	8-4403	То же, за каждый последующий сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	"	4,3	-	-	-	2,37	1,31	-	-	10	6	-
18	8-4404	То же, сечением до 6 мм <sup>2</sup>	"	0,15	-	-	-	2,72	1,47	-	-	1	-	-
19	8-4405	То же, сечением до 16 мм <sup>2</sup>	"	0,5	-	-	-	4,54	2,5	-	-	2	1	-
20	8-4177	Лотки металлические штампованные по установленным конструкциям при ширине лотка до 200 мм	т	0,014	-	-	-	433	38,1	10,2	-	6	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
21	8-1477	Стойка оборных кабельных кон- струкций (без полок) весом до 0,8 кг	100 шт	0,06	-	-	-	79,3	20	0,08	-	5	I	-	
22	8-1483	Полка кабель- ная, устанавли- ваемая на стой- ках весом до 0,4 кг	100 шт	0,06	-	-	-	12,3	1,56	0,04	-	I	-	-	
23	8-4187	Провода изоли- рованные сече- нием до 10 мм <sup>2</sup> в лотках	100 м	0,3	-	-	-	9,3	2,26	2,04	-	3	I	I	
24	8-4716	Шина заземле- ния в здании сечением до 160 кв.мм	100 м	0,08	-	-	-	65,2	15,8	0,32	-	5	I	-	
Итого:			руб									124	227	81	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%	руб								2			
		Транспортные расходы 4%	руб								5			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб								1			
		Комплектация 1%	руб								1			
		Итого:	руб								133	227	81	3
		Плановые накопления 6%	руб									14		
		Итого:	руб								133	241	81	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материалы, не учтенные ценниками														
25	I5-09 табл.13	Кабель силовой АНГ-3х25+1х16-1	380хI,097	км	0,035	-	-	-	417	-	-	I5	-	-
26	I5-09 табл.56	Кабель контро- льный АКВВГ 10х2,5-0,66	500хI,107	км	0,010	-	-	-	553,5	-	-	6	-	-
27	Ц.Ич.У стр.222	Провод АПВ 1х2,5-660		км	0,6	-	-	-	29,3	-	-	18	-	-
28	-"-	То же, АПВ 1х6-660		км	0,025	-	-	-	47,6	-	-	1	-	-
29	-"-	То же, АПВ 1х10-660		км	0,075	-	-	-	75,6	-	-	6	-	-
30	Ц.Ич.У стр.230	Провод АППВС 3х2,5-380		км	0,02	-	-	-	162	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	Доп.12 24-05- -71 I-012	Вводы гибкие K108I I,40xI,066	шт	I4	-	-	-	I,49	-	-	-	2I	-	-
32	05-03 п.817	Труба винилас- тбвая I76-05- -I79I-76,6-25 900xI,II4	т	0,04	-	-	-	I003	-	-	-	40	-	-
33	-"-	То же,6-40	т	0,02	-	-	-	I003	-	-	-	20	-	-
Итого:			руб									I30		
Плановые на- копления 6%			руб									8		
Итого:			руб									I38		
Всего по смете:											руб	5I2		
Монтажные работы											руб	379		
Оборудование											руб	I33		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-II

к типовому проекту на строительство административно-бытового корпуса

на приобретение и монтаж связи и сигнализации

Сметная стоимость 0,51 тис.руб.

Основание: спецификация № СС-I  
Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	В е о в тн		Сметная стоимость (руб)							
					Ед.	Общ.	Единицы				Общая			
					Обор. Монтажных работ				Обор. Монтажных работ					
					Всего		В т.ч. з/плата		Всего		В т.ч. з/плата			
							основ.экспл. машин				основ.экспл. машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

A. Телефонизация

I	I6-02 04-000I IO-974	Аппарат телефонный настольный системы АТС ТАН-70	шт	5	-	-	II,35	0,56	0,3	-	57	3	2	-
---	----------------------------	--	----	---	---	---	-------	------	-----	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-2792	Коробка распределительная настенная КРТП-10	шт	I	-	-	-	4,97	1,83	0,17	-	5	2	-
3	8-2536	Прокладка кабеля многопарного по бетонной стене, вес 1м до 1 кг	100 м	0,55	-	-	-	46,3	20,4	2,17	-	25	11	I
4	8-1530	То же, в трубе (стояке)	"	0,05	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	I	-	-
5	8-2541	Провод однопарный по бетонной стене	"	1,0	-	-	-	18,1	10,1	-	-	18	10	-
6	8-2680	Муфта разветвительная на подвесных кабелях емк. 20х2	шт	I	-	-	-	8,87	3,25	0,32	-	9	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-4500	Труба винипла- стовая диам,25мм для устройства стояка	100 м	0,03	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	2	I	-
Итого:			руб								57	63	29	I
Б. Электрочасификация														
8	10-7180	Часы электри- ческие вторич- ные односторон- ные на стене	шт	5	-	-	-	1,35	0,57	-	-	7	3	-
9	10-7242	Коробка ответ- вительная нас- тенная	шт	5	-	-	-	0,769	0,26	-	-	4	I	-
10	8-254I	Провод однопар- ный по бетон- ной стене	100 м	0,5	-	-	-	18,1	10,1	-	-	9	5	-
Итого:			руб									20	9	-

-----  
 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15  
 -----

В. Радиофикация

II	16-01 доп.7 3-006 10-949	Усилитель радио- трансляционный У-100 У4.2	шт	I	-	-	200	II,7	6,6I	-	200	I2	7	-
I2	Розничн. цена 10-3098	Громкоговори- тель абонентс- кий 0,15ГА-Ш	шт	6	-	-	5	3,56	1,88	-	30	2I	II	-
I3	10-7242	Коробка развет- вительная УК-2П	шт	6	-	-	-	0,769	0,26	-	-	5	2	-
I4	10-3095	Трансформатор абонентский ТАМУ-25	шт	I	-	-	-	0,92	0,43	-	-	I	-	-
I5	8-6433	Переключатель ТВ1-1	шт	I	-	-	-	2,45	0,93	0,0I	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-4500	Труба винилпластиковая Ду-25мм для устройства стояка	100 м	0,03	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	2	I	-
		Итого:	руб								230	43	22	-
		Итого по разделу I	руб								287	126	60	I
		Тара и упаковка 2%	руб								6			
		Транспортные расходы 4%	руб								11			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб								3			
		Комплектация 1%	руб								3			
		Итого:	руб								310	126	60	I
		Плановые накопления 6%	руб									8		
		Итого:	руб								310	134	60	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материалы, не учтенные ценниками														
17	Ц.Ич.У стр.184	Кабель телефон- ный ТПВ 30x2x x0,4	км	0,01	-	-	-	408	-	-	-	11	-	-
18	"-	То же, ТПВ 20x2x0,4	"	0,03	-	-	-	287	-	-	-	9	-	-
19	"-	То же, ТПВ 10x2x0,4	"	0,02	-	-	-	181	-	-	-	4	-	-
20	15-09 табл. 112	Провод ТРВ 1x2x0,5  19x1,109	км	0,100	-	-	-	21,07	-	-	-	2	-	-
21	Ц.Ич.У стр. 276	Провод ПТВЖ-2x0,6	км	0,09	-	-	-	16	-	-	-	1	-	-
22	"-	Провод ПТВЖ-2x1,2	"	0,08	-	-	-	30,6	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
23	17-03 доп.2 I-200	Часы электро- вторичные ВЧСИ-М2-ПВ24Р- -200-326К	7xI,086	шт	5	-	-	-	7,60	-	-	-	38	-	-
24	29-02- -20 п.3I6	Трансформатор ТАМУ-25Т	2,3xI,076	шт	I	-	-	-	2,5	-	-	-	3	-	-
25	05-03 п.8I7	Труба виниплас- товая ТУ6-05- -15-77,6-25	900xI,II4	т	0,003	-	-	-	1003	-	-	-	3	-	-
Итого:			руб										66		
Плановые накоп- ления 6%			руб										4		
Итого:			руб										70		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете:	руб									514		
		Монтажные работы										204		
		Оборудование										310		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-12,

к типовому проекту на строительство административно-бытового корпуса

на приобретение и монтаж автоматизации приточной системы ПП

Сметная стоимость 0,52 тыс.руб.

Основание: спецификация № АП-1  
Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Вес		Сметная стоимость (руб)									
					в тн	Общ.	Обор. Монтажных работ			Обор. Монтажных работ						
					Ед.	Общ.	Всего	В т.ч. з/плата	основ.экспл. машин	Всего	В т.ч. з/плата	основ.экспл. машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Монтажные работы																
I	Кальк. № I	Щит автоматизации ЩА	шт	I	-	-	272,43	25,38	12,18	0,09	272	25	12	-		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5а	I7-04 I-0083 II-39	Термометр соп- ротивления ТСМ-6097	шт	I	-	-	6	I,07	0,5I	-	6	I	I	-
6	8-4360	Металлорукава по конструкциям диаметром до 25 мм	100 м	0,08	-	-	-	48,7	I2,6	3,77	-	4	I	-
7	8-1450	Кабель контро- льный с крепле- нием скобами при весе 1м до 1 кг	"	0,04	-	-	-	5I,7	20,4	0,I	-	2	I	-
8	8-1604	Заделки для контрольного ка- беля сечением 4х2,5	шт	2	-	-	-	0,78	0,36	-	-	2	I	-
9	8-437I	Затягивание первого прово- да в металлору- кава сечением до 2,5 мм2	100 м	0,I2	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
10	8-4403	То же, каждого последующего	100 м	0,41	-	-	-	2,37	1,31	-	-	I	I	-	
II	8-4187	Провод в лотках сеч. до 10 мм <sup>2</sup>	"	0,17	-	-	-	9,3	2,26	2,04	-	2	-	-	
I2	II-2I30	Ввод кабельный электрический с количеством жил до 10	ввод	8	-	-	-	2,65	1,32	-	-	2I	II	-	
I3	II-I885	Устройства отборные на металлической плоскости	шт	2	-	-	-	0,94	0,17	-	-	2	-	-	
I4	I2-у-1876	То же, на трубопроводе	"	2	-	-	-	1,11	0,47	0,01	-	2	I	-	
Итого:			руб									402	69	29	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%	руб								8			
		Транспортные расходы 4%	руб								16			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб								5			
		Комплектация 1%	руб								4			
		Итого:	руб								435	69	29	
		Плановые накопления 6%	руб									4		
		Итого:	руб								435	73	29	
		II. Материалы, не учтенные ценниками												
I5	I5-09-73 табл. 43	Кабель контрольный КВВГЭ сечением 4x1 мм <sup>2</sup>												
		200xI, I07	км	0,004	-	-	-	221,4	-	-	-	I	-	-

Т.Л.503-4-13

апр 50м IX

110 -

818/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	Ц.Ич.у стр.222	Провод АПВ-660В, 1х2,5	км	0,070	-	-	-	29,2	-	-	-	2	-	-
I7	24-16- 49 I/052	Металлорукав P3-Ц-Х22  180хI,066	км	0,008	-	-	-	192	-	-	-	2	-	-
I8	Номенкл, Глав- электро- монтаж	Отборные уст- ройства 2,30хI,076	шт	4	-	-	-	2,47	-	-	-	10	-	-
		Итого:	руб									15		
		Плановые накоп- ления 6%	руб									1		
		Итого:	руб									16		
		Всего по смете:	руб									524		
		В том числе:	Монтажные работы									89		
			Оборудование									435		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-13

к типовому проекту на строительство административно-бытового корпуса

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 13,28 тыс.руб.  
возврат тары 0,06 тыс.руб.

Основание: спецификация №  
Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Всего		Сметная стоимость (руб)							
					в тн	Общ.	Единицы		Общая		Обор. Монтажных работ		Обор. Монтажных работ	
							Всего		В т.ч. з/плата		Всего		В т.ч. з/плата	
							основ.экспл. машин		основ.экспл. машин					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Буфет на 20 посадочных мест

Сборник сметных норм затрат том 4 вып. I	Оборудование технологическое												7663	
	в том числе:													
	а) монтируемое												5847	
	в том числе монтаж												149	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
											1816			
												18		
											7681			
											58			
I	56-01-02 п.542	Стол для засе- даний	шт	1	-	-	168	-	-	-	168	-	-	-
2	113-01 ст. 6122- 852	Стул	шт	20	-	-	15	-	-	-	300	-	-	-
		Итого:									468			

б)немонтируемое

1% на монтаж не-  
монтируемого  
оборудования

Итого: руб

Взврат тары

Красный уголок

I	56-01-02 п.542	Стол для засе- даний	шт	1	-	-	168	-	-	-	168	-	-	-
2	113-01 ст. 6122- 852	Стул	шт	20	-	-	15	-	-	-	300	-	-	-
		Итого:									468			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Комната обезвреживания одежды

3 56-01-01 п.177 Стол для раз-  
борки одежды шт I - - 42 - - 42 - -

4 24-10 доп.33 2-117 3-у-22 Машина стираль-  
ная с электро-  
обогревом КП-114А шт I 0,185 - 1400 56,9 30 0,35 1400 57 30 -

5 24-10 п.214 Центрифуга пра-  
чечная автома-  
тизированная ЦА-10 шт I 0,2 - 280 30 17 0,3 280 30 17 -

Итого: руб 1722 87 47 -

Набор мебели

6 56-01-01 п.229 Стол рабочий  
для руководите-  
ля шт I - - 158 - - 158 - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	56-01- -01 п.186	Стол рабочий	шт	16	-	-	97	-	-	-	1552	-	-	-
8	113-01 арт. 6122- -852	С т у л	шт	25	-	-	15	-	-	-	375	-	-	-
9	56-01- -02 п.714	Шкаф конторский	шт	6	-	-	96	-	-	-	576	-	-	-
10	56-01- -01 п.201	Кресло рабочее	шт	4	-	-	25	-	-	-	100	-	-	-
11	29-10- -01 п.23	Сейф № I	шт	3	-	-	50	-	-	-	150	-	-	-
		Итого:	руб								2911			

Г.П.503-4-13

альбом ЕХ

- П15 -

8110/110

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Итого по разделам без стоимости оборудования буфета	руб							5101	87	47	-
			Тара и упаковка 2%	руб							102			
			Транспортные расходы 4%	руб							204			
			Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб							61			
			Комплектация 0,7%	руб							36			
			Итого:	руб							5504			
			Плановые накопления 6%	руб								5		
			Итого:	руб							5504	92		

Т.П. 503-4-13

в альбом IX

- IIб -

818/10



## Т А Б Л И Ц А

объемов работ для температурных вариантов проекта  
к смете на общестроительные работы административно-  
бытового корпуса

№ п/п	Основание	Наименование работ	К-во един. измерения		
			Едини- ца из- мерен.	Варианты проекта Т=-20    Т=-40	
1	2	3	4	5	6
I. Стены					
1	И-391 табл. 19-21-е	Установка панелей на- ружных стен площадью до 10 м <sup>2</sup> в зданиях вы- сотой до 15 м	шт	22	22
2	ЦС п.271 доп. вып.У	Стоимость стеновых панелей площадью до 10 м <sup>2</sup> толщиной 250 мм НП-60-72 ( 7 шт)	м <sup>2</sup>	50,40	-
3	ЦС п.355 доп. вып.У	То же, толщиной 350 мм НП-60-12 (7 шт)	м <sup>2</sup>	-	50,40
4	ЦС п.258 доп. вып.У	То же, марки Н-60-15 (6 шт.) Н-60-9 (5 шт) толщ. 250 мм	м <sup>2</sup>	81,00	-
5	ЦС п.342 доп. вып.У	То же, марки Н-60,15 (6 шт) Н-60-9 (5 шт)	м <sup>2</sup>	-	81,00
6	ЦС п.267	То же, марки: Н-30-18 (4 шт.) толщ.- ной 250 мм	м <sup>2</sup>	21,28	-
7	ЦС п.351	То же, марки Н-30-18 (4 шт) толщиной 350 мм	м <sup>2</sup>	-	21,28

1	2	3	4	5	6
8	II-394 табл. I9-21-ж	Установка панелей на- ружных стен площадью более 10 м <sup>2</sup> в зданиях высотой до 15 м	шт	2	2
9	ЦСЦ п.260 доп. вып.У	Стоимость стеновых панелей площадью более 10 м <sup>2</sup> толщиной 250 мм марки Н-60-18	м <sup>2</sup>	21,60	-
10	ЦСЦ п.343	То же, толщиной 350 мм марки Н-60-18	м <sup>2</sup>	-	21,60
11	II-388 табл. I9-21-д	Установка панелей на- ружных стен площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	37	37
12	ЦСЦ п.273 доп. вып.У	Стоимость стеновых панелей толщиной 250 мм НП-30-12 (2 шт)	м <sup>2</sup>	7,06	-
13	ЦСЦ п.357 доп. вып.У	То же, толщиной 350 мм НП-30-72 (2 шт)	м <sup>2</sup>	-	7,06
14	ЦСЦ п.266	Стоимость стеновых панелей толщиной 250 мм марки Н-30-15 (3 шт)	м <sup>2</sup>	13,26	-
15	ЦСЦ п.350 доп.в У	То же, толщиной 350 мм марки Н-30-15 (3 шт)	м <sup>2</sup>	-	13,29
16	ЦСЦ п.262	Стоимость стеновых панелей толщиной 250 мм марки Н-30-9 (3 шт)	м <sup>2</sup>	7,92	-

1	2	3	4	5	6
17	ЦСИ п.345 доп. вып.У	То же, толщиной 350 мм марки Н-30-9 (3 шт)	м2	-	7,92
18	ЦСИ п.279	Стоимость стеновых панелей толщиной 250 мм марки Н-12-18 (13 шт) Н-6-18 (16 шт)	м2	44,07	-
19	ЦСИ п.362 п.361 доп. вып.У	То же, толщиной 350 мм марки: Н-2-18 (13 шт) Н-6-18 (16 шт)	м2	-	44,07
20	II-403 табл. 19-21-к	Установка угловых блоков стен панелей в зданиях высотой до 15 м	шт	20	20
21	ЦСИ п.286 доп. в.У	Стоимость угловых блоков толщиной 250 мм марки НУ1-18 (8 шт)	м2	9,88	-
22	ЦСИ п.369	То же, толщиной 350 мм марки НУ1-18	м2	-	8,88
23	ЦСИ п.285 доп. вып.У	Стоимость угловых блоков толщиной 250 мм марки НУ1-15 (4 шт)	м2	3,68	-
24	ЦСИ п.368	То же, толщиной 350 мм марки НУ1-15 (4 шт)	м2	-	3,68
25	ЦСИ п.284 доп. вып.У	То же, блоков толщи- ной 250 мм марки НУ1-12 (4 шт)	м2	2,92	-

1	2	3	4	5	6
26	ЦСИ п.367 доп. вып.У	То же, толщиной 350 мм НУ1-12 (4 шт)	м2	-	2,92
27	II-409 табл. 19-21-л	Установке фризových камней в зданиях вы- сотой до 15 м	шт	32	32
28	ЦСИ п.256 доп.в.У	Стоимость фризového камня из бетона М-200 (серии ИИ-04-2, вып. 23)	м3	1,28	1,28
29	Ц.Ич. IV т.46	Стоимость арматуры класса А1	тн	0,054	0,054
30	"-	То же, класса В1	тн	0,023	0,023
31	ЦСИ п.283 доп. вып.У	То же, толщиной 250 мм марки НУ1-9 (4 шт)	м2	2,20	-
32	ЦСИ п.366 доп.в.У	То же, толщиной 350 мм марки НУ1-9 (4 шт)	м2	-	2,20
33	II-45; табл. 19-27-а	Укладка козырьков входа в стенах толщ. 38 см	шт	2	2
34	ЦСИ п.4762	Стоимость плит ПБ-27-4 (2 шт)	м2	2,16	-
35	ЦСИ п.4762	То же, плит ПБ-27-5а (2 шт)	м2	-	2,70

I	2	3	4	5	6
36	Ц.Ич. IV табл.46 т.ч.п.336	Дополнительные закладные с металлизацией (МНЗ- 4 шт)	кг	20	20
37	Ц.Ич. IV табл.46 т.ч.п. 336	Дополнительные закладные детали с металлизацией для крепления стеновых панелей ригелей, лестничных маршей площадок	т	0,254	0,254
38	II-474 табл. I9-30-м доп. вып. IV	Соединительные изделия с оцинкованием	тн	0,44I	0,44I
39	II-452 табл. I9-25-ж	Герметизация стыков коробок окон со стеновыми панелями	п/м	II6, I6	II6, I6
40	II-447 табл. I9-25-б	То же, стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	265,85	265,85
4I	II-446 табл. I9-25-а	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей	п/м	395,0I	395,0I
42	II-449 табл. I I9-25-г	Утепление стыков наружных стеновых панелей упругими прокладками из парозола на мостике УМС-50	п/м	395,0I	395,0I
43	II-45I табл. I9-25-е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей окраской	п/м	395,0I	395,0I

I	2	3	4	5	6
44	II-450 табл. I9-25-д	Перестановка лллек при герметизации стыков стеновых панелей снаружи здания	п/м	395,01	395,01
45	II-479 табл. I9-31-а	Устройство деформационного шва в примыкании здания с проконопаткой просмоленной паклей	п/м	14,37	14,37
46	II-449 табл. II-25-п	Уплотнение стыков с укладкой упругой прокладки из гермита на тикооловой мастике	п/м	14,37	14,37
47	II-447 табл. I9-25-б	Герметизация деформационного шва мастикой УМС-50	п/м	14,37	14,37
48	II-451 табл. I9-25-е	Солнцезащита герметизации деформационного шва окраской	п/м	14,37	14,37
49	II-450 табл. I9-25-а	Перестановка лллек при устройстве деформационного шва	п/м	14,37	14,37
50	I3-33 табл. 2I-7-а	Кладка наружных стен из красного кирпича М-100 на растворе М-50 толщиной 51 см при высоте этажа до 5 м	м2	7,53	10,10
51	I3-77 табл. 2I-10-а	То же, из кирпича пустотелого пластического прессования с объемной массой $\gamma = 1400$ кг/м <sup>3</sup> марки 75 на растворе М-25 толщ. 51 см при высоте до 5 м	м2	14,61	19,61

I	2	3	4	5	6
52	ИЗ-39 табл. 21-7-г	То же, стен внутрен- них толщ. 25 см при высоте до 5 м в зда- ниях с наружными сте- нами из панелей	м3	15,02	15,02
53	ИЗ-61 табл. 21-9-г	Детали крепления кир- пичных стен	тн	0,06	0,06
54	И9-122 табл. 28-7-д	Утепление стен мине- раловатными плитами толщ. 50 мм	м2	9,60	9,60
55	И2-89 табл. 20-11-и	Монолитные участки стен из железобетона М-150 в кирпичных стенах	м3	0,10	0,10
56	И1-200 табл. 19-11-и	Укладка сборных желе- зобетонных перемычек весом до 0,3 т из бе- тона М-200	м3	0,24	0,49
57	ЦСИ п.445I	Стоимость сборных же- лезобетонных перемы- чек из бетона М-200 по серии (I.138-10 вып. I)	м3	-	0,49
58	Ц. Iч. IV т.46	Стоимость арматуры класса А-III	тн	-	0,01
59	-*	То же, класса VI	тн	-	0,007
60	ЦСИ п.445I	Стоимость сборных же- лезобетонных перемы- чек из бетона М-200 по серии (I.138-10, вып. I)	м3	0,24	-

1	2	3	4	5	6
61	Ц, Iч. IV т.46	Стоимость арматуры кл. А-III	тн	0,005	-
62	"-	То же, класса В-III	тн	0,003	-
		Итого	руб		
		Накладные расходы 16,5%	руб		
		Итого	руб		
		Плановые накопления 6%	руб		
		Итого	руб		
		Кровля			
16-62I табл. 26-10-з		Пароизоляция покрытия клеечная из изола в один слой	100 м <sup>2</sup>	3,04	3,04
16-500 табл. 26-10-в		Утепление покрытий плитами из ячеистого бетона $\gamma$ 400 кг/м <sup>2</sup> толщиной 80 мм	100 м <sup>2</sup>	3.04	-
		Цена: 29I,0x0,8=232,8			
"-		То же, толщиной 120 мм	"	-	3,04
		Цена: 29Ix1,2=349,2			
16-608 табл. 26-10-е		Утепление покрытий керамзитом	м <sup>3</sup>	4,1	4,1

1	2	3	4	5	6
I6-625 табл. 26-11-6 I6-683 табл. 26-11-и	Выравнивающая стяжка покрытия из цементно- песчанного р-ра М50 толщ. 15 мм по плитно- му утеплителю  Цена: 43,9-8,78=35,12	100 м <sup>2</sup>	3,04	3,04	
I6-677 табл. 26-15-а прим.2 I6-678 26-15-б прим.2 Сб.доп.5	4-х слойная мягкая кровля из стеклорубе- роида М С-РМ на бу- тумной мастике с за- щитным слоем из гра- вия на антисептирован- ной горячей бит. мас- тике  Цена: 345+(3,45-2,57)= =4,33	м <sup>2</sup>	304	304	
I6-520 табл. 26-5-г прим.3	Усиление кровли в мес- тах примыкания кровли к стенам, парапетам 3 слоями рубероида (верхний слой - руберо- ид с крупнозернистой по- сышкой РКК-400Б 2 нижних слоя - рубе- роид с мелкозернистой посышкой РКМ-350Б)	м <sup>2</sup>	72	72	
I6-626 табл. 26-11-в I6-110 табл. 25-12-0	Устройство стяжки ко- зырька цементным р-ром с железнением  Цена: 0,306+0,08= =0,386	м <sup>2</sup>	2,7	2,7	
I6-59I табл. 26-9-е прим.1	Фартук из кровельной стали	м <sup>2</sup>	24	24	

1	2	3	4	5	6
	ИЗ-17 табл. 2Г-6-6	Горизонтальная гидро- изоляция толем в 1 слэи	м2	43,2	43,2
		Итого	руб		
		Накладные расходы 16,5%	"		
		Итого			
		Плановые накопления 6%	"		
		Итого	"		

**Т А Б Л И Ц А**  
**объемов работ для температурных вариантов**  
**проекта на вентиляцию административно-бытовых**  
**помещений**

№ пп	Един. расцен. табл. СНиП	Наименование работ	Ед. измерения	Варианты	
				T=-20 <sup>0</sup>	T=-40 <sup>0</sup>
I	Кальк. № 3	Устройство приточной вентиляционной камеры ИПК-Ю без фильтра и рециркуляционной заслонки с калорифером КВС-ЮП (1шт)	шт	I	-
2	Кальк. № 2	Устройство приточной вентиляционной камеры ИПК-Ю без фильтра и рециркуляционной заслонки с калориферами КВС-ЮП (2 шт)	шт	-	I
3	24-709 табл. 33-26-6	Подставки под калориферы весом до 50 кг	кг	8	16

Примечание: остальные виды и объемы работ принимать по смете основного варианта для T=-30<sup>0</sup>

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на приточную вентиляционную камеру ПК-10 без  
фильтра и без рециркуляционной заслонки с калориферами КВС-1СН при компоновке в 1 ряд

(для  $T = -30^{\circ}, -40^{\circ}$ )

## Показатели I камеры

На основании рекомендации  
по определению сметной  
стоимости приточных вент.  
камер ПК-10-150 "Сантех-  
проект"

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Сметная стоимость		
					Единицы р.к.	Общая руб	
1	2	3	4	5	6	7	
I. 24-723 табл. 33-28-а		Установка вентилятор- ной секции (вентиля- тор № 5 марки ЦЧ-70) с электродвигателем 4А10052 весом 35,5 кг	секц.	I	36,20	36,20	
2. Доп.в. I к Ц.п.ч. III п. 2570 Пр-нт 15-01 п. 01-585 Доп. 7 п. 01-839		Стоимость III+(47-35,5)хI, I=123,65 "		I	123,65	123,65	
3. Ц.п.ч. III в. 1719		Стоимость гибких вста- вок	м2		0,67	11,60	7,77
4. 24-735 табл. 33-29б		Установка соедини- тельной секции весом 136 кг	"	I	$\frac{11,00}{7,50}$	$\frac{11,00}{7,60}$	
5. Прил. I п. 54		Стоимость	"	I	40,00	40,00	

I	2	3	4	5	6	7
6. 24-74I табл. 33-30б	Установка калорифер- ной секции (калорифе- ры КВС10-П-2) шт при однорядной компоновке и раме) весом 314 кг	секц. I	<u>27,60</u> 13,80	<u>27,60</u> 13,80		
7. Доп.в.8 Ц.И.ч.Ш п.3778	Стоимость калориферов КВС-10П	шт	2 70,30	140,60		
8. Ц.И.ч.Ш п.1563	Стоимость рамы под калорифер	тн	0,06 260,00	15,60		
9. 24-394 табл. 33-37-г	Установка заслонок воздушных обводных с ручным приводом K200xI200	шт	I 4,92	4,92		
10. Прил. I п. I	Стоимость	"	I 26,3	26,3		
11. 24-748 табл. 33-31-а	Установка заслонок воздушной утепленной с электроподогревом и с исполнительным механизмом МЭ0 10/100 КВУ600x1000 весом 61,3 кг	шт	I <u>33,40</u> 15,80	<u>33,40</u> 15,80		
12. Прил. I п. 18	Стоимость	"	I 458,00	458,00		
13. 24-736 табл. 33-29-в	Установка приемной секции без фильтра и без рециркуляционной заслонки весом 265кг	секц. I	<u>15,70</u> II,00	<u>15,70</u> II,00		
14. Прил. I п. 42	Стоимость	"	I 64,00	64,00		
Итого:	руб	<u>1004,74</u> 48,20				

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 70% от основной з/пл по п.п. 4, 6, 11, 13 с суммы 48,2 руб	руб			34
		Накладные расходы 14,9% от прямых зат- рат по п.п. 1, 2, 3, 9, 10 с суммы 198,84 т.р.	руб			29,63
		Итого:	руб			1068,37
		Плановые накопления 6%	руб			64,10
		Итого:	руб			1132,47
		Пуск и регулировка 2,5%	руб			28,31
		Всего по калькуляции	руб			1160

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на приточную вентиляционную камеру ПК-10 без  
 фильтра и рециркуляционной заслонки с калори-  
 фером КВС10-П при компоновке в I ряд  
 (для  $T = -20^{\circ}$ )

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	24-723 табл. 33-28-а	Установка вентилятор- ной секции (вентилятор Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4Д100 2 весом 35,5 кг		секц. I	36-20	36,2
2	Доп. вып. I п. 2570 Пр-нт I5-01 п. 01-585 Доп. 7 п. 01-839	Стоимость $III_1 + (47 - 35,5) \times I, I =$ $= 123,65$	"	I	I23-65	I23-65
3	Ц. I ч. III п. I7I9	Стоимость патрубков (вставок гибких)	м2	0,67	II-60	7,77
4	24-735 табл. 33-29-6	Установка соединитель- ной секции весом I28 кг		секц. I	$\frac{II-00}{7-60}$	$\frac{II,0}{7,6}$
5	Прил. I п. 54	Стоимость соединитель- ной секции	"	I	40-00	40,00
6	24-74I табл. 33-30-6	Установка калориферной секции (калорифер КВС10-П (I шт) при од- норядной компоновке и раме) весом 3I4 кг		"	$\frac{27-60}{I3-80}$	$\frac{27,60}{I3,80}$

I	2	3	4	5	6	7
7	Доп.8 Ц.Іч.Ш п.3778	Стоимость калориферов КВС10-П	шт	I	70-30	70,30
8	Ц.Іч.Ш п.1563	Стоимость рамы под калорифер	шт	0,06	260-00	15,60
9	24-394 табл. 33-37-г	Установка заслонки воздушной обводной с ручным приводом K200xI200	"	I	4,92	4,92
10	Прил.І п.І	Стоимость заслонки	"	I	26-30	26-30
11	24-737 табл. 33-29-г	Установка приемной секции без фильтра и без рециркуляционной заслонки весом 265кг	"	I	<u>15,70</u> 11,00	<u>15,70</u> 11,00
12	Прил.І п.42	Стоимость приемной секции	"	I	64-00	64,00
13	24-748 табл. 33-30-б	Установка заслонки воз- душной утепленной с электроподогревом КВУ 600x1000 с одним электроприводом МЭ0 4/100 (весом 61,3кг)	к-т	I	<u>33-40</u> 15-80	<u>33,4</u> 15,8
14	Прил.І п.18	Стоимость заслонки	"	I	458-00	458,00
		Итого:	руб			<u>934,44</u> 48,2

I	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка 2,5%	руб			24,36
		Итого:	руб			958,80
		Накладные расходы 70% на основную зар- плату по п.п.4,6, II, I3	"			33,74
		Накладные расходы I4,9% по п.п.1,2,3,9, IO, с сумми 198,84 руб.	"			29,63
		Итого:	руб			1022,17
		Плановые накопления 6%	руб			61,33
		Всего по калькуляции:	руб			1083,50

## Т А Б Л И Ц А

объемов работ для температурных вариантов  
проекта на отопление административно-быто-  
вых помещений

№ пп	Един. расцен. табл. СНиП	Наименование работ	Ед. изм.	Варианты	
				T=-20°	T=-40°
I	2	3	4	5	6
<b>I. Санитарно-технические работы</b>					
I	23-46 табл. 30-10-а	Прокладка трубопро- вода из стальных во- догазопроводных труб Д=20 мм	м	24	24
2	23-47 табл. 30-10-а	То же, Д=25 мм	м	106	-
3	23-48 табл. 30-10-а	То же, Д=32 мм	м	107	213
4	Ц.Гч.Ш п.185	Вентили фланцевые 15кч19п диаметром 25 мм	шт	2	-
5	Ц.Гч.Ш п.186	То же, диаметром 32мм	шт	2	4
6	Ц.Гч.Ш п.1465	Кран двойной регули- ровки КДР диаметром 20 мм	шт	30	30
7	Ц.Гч.Ш п.1504	Кран для выпуска вздуха 10Б80к1 диа- метром 15 мм	шт	36	36

I	2	3	4	5	6
8	23-646 табл. 32-9-6	Радиаторы чугунные МІ40-А0	экм	68,6	82,4
9	23-104 табл. 30-14-а	Гидравлическое испытание системы	м	237	237
		П.Общестроительные работы			
10	17-703 табл. 27-60-з	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	30	34
11	17-703 табл. 27-60-з	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	м2	57	70
12	19-46 табл. 28-3-6	Изоляция труб асбопупшнуром	м3	0,1	0,12
13	Доп.в.3 19-228 табл. 28-15-д	Покрытие по изоляции лакоплетканью с пропитками	м2	5	7

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по  
объектной смете № к типовому проекту на  
строительство административно-бытового кор-  
пуса

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество			
			для возведе- ния конструк- ций одинако- вых для всех вариантов	для возведения кон- струкций, предусмот- ренных вариантах		
			при темп. -200	при темп. -300	при темп. -400	
I	2	3	4	5	6	7

### I. Общестроительные ра- боты

#### A. Подземная часть

1. Затраты труда	ч/дн	63,14	-	-	-
2. Заработная плата	руб	174,10	-	-	-

#### Материалы

3. Бетон М-100	м <sup>3</sup>	5,99	-	-	-
4. Бетон М-150	м <sup>3</sup>	31,19	-	-	-
5. Бетон М-200	м <sup>3</sup>	0,39	-	-	-
6. Гвозди	кг	15,34	-	-	-
7. Конструкции сборные же- лезобетонные	м <sup>3</sup>	5,16	-	-	-
8. Лесоматериал, приведен- ный к круглому лесу	м <sup>3</sup>	1,70	-	-	-
9. Мастика	тн	0,10	-	-	-
10. Песок	м <sup>3</sup>	80,97	-	-	-
II. Раствор цементный М-25	м <sup>3</sup>	0,57	-	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
12.	Раствор цементный М-100	м <sup>3</sup>	0,07	-	-	-
13.	Раствор цементно-извест- ковый	м <sup>3</sup>	0,09	-	-	-
14.	Сталь, приведенная к стали-3	тн	0,90	-	-	-
15.	Т о л ь	м <sup>2</sup>	50,16	-	-	-
16.	Цемент, приведенный к цементу М-400	тн	11,50	-	-	-
17.	Щебень	м <sup>3</sup>	0,20	-	-	-
18.	Прочие материалы	руб	10,73	-	-	-

### Строительные машины

19.	Автогрейдеры	м-см	0,32	-	-	-
20.	Бульдозеры	м-см	1,35	-	-	-
21.	Краны башенные 5т	м-см	0,18	-	-	-
22.	Краны гусеничные 10т	м-см	0,45	-	-	-
23.	Трамбовки пневматичес- кие	м-см	6,46	-	-	-
24.	Экскаваторы	м-см	9,15	-	-	-
25.	Прочие машины	руб	15,69	-	-	-

### Б. Надземная часть

26.	Затраты труда	ч/дн	1030,45	-	-	-
27.	Заработная плата	руб	3091,20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
<u>Материалы</u>						
28.	Асфальтобетон	тн	3,19	-	-	-
29.	Белила цинковые	кг	76,36	-	-	-
30.	Бетон М-100	м <sup>3</sup>	1,84	-	-	-
31.	Бетон М-150	м <sup>3</sup>	3,04	-	-	-
32.	Бетон М-200	м <sup>3</sup>	7,56	-	-	-
33.	Бетон М-300	м <sup>3</sup>	0,08	-	-	-
34.	Битум	тн	13,95	-	-	-
35.	В о д а	м <sup>3</sup>	1,08	-	-	-
36.	Войлок	м <sup>2</sup>	19,50	-	-	-
37.	Гвозди	кг	7,12	-	-	-
38.	Грунтовка битумная	тн	0,91	-	-	-
39.	Гидроизол	м <sup>2</sup>	0,84	-	-	-
	Гипс	тн	0,33	-	-	-
40.	Гравий	м <sup>3</sup>	3,16	-	-	-
41.	Дiamмоний фосфат	кг	1,30	-	-	-
42.	Замазка меловая	кг	44,53	-	-	-
43.	Закрепы	тн	0,01	-	-	-
44.	Изол	м <sup>2</sup>	334,40	-	-	-
45.	Известь негашеная	кг	71,25	-	-	-
46.	Керамзит	м <sup>3</sup>	4,51	-	-	-
47.	Керамзитобетон	м <sup>3</sup>	17,82	-	-	-
48.	Керосин	кг	0,19	-	-	-
49.	Кирпич обыкновенный	тыс. кг	15,37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
50.	Кирпич пустотелый	тыс. шт	18,04	-	-	-
51.	Краска полимерная "Невская"	кг	3,20	-	-	-
52.	Краска тертая	кг	11,64	-	-	-
53.	Краска эмульсионная	кг	235,82	-	-	-
54.	Краска сухая	кг	0,10	-	-	-
55.	Краска поливинилацетатная	кг	48,73	-	-	-
56.	Клей № 88	кг	5,76	-	-	-
57.	Клей животный	кг	0,99	-	-	-
58.	Конструкции из сборного железобетона	м <sup>3</sup>	61,96	0,41	0,41	0,49
59.	Лесоматериал, приведенный к круглому лесу	м <sup>3</sup>	159,06	-	-	-
60.	Линолеум	м <sup>2</sup>	350,59	-	-	-
61.	Мазут топочный	кг	2,11	-	-	-
62.	Настика	кг	140,35	-	-	-
63.	Настика битумная	тн	0,57	-	-	-
64.	Мед молотый	кг	112	-	-	-
65.	Олифа	кг	124,75	-	-	-
66.	Песок	м <sup>3</sup>	35,13	-	-	-
67.	Панели стеновые керамзитобетонные	м <sup>3</sup>	-	66,34	78,79	94,62
68.	Паста антисептическая	кг	8,42	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
69.	Шлакля	кг	317,43	-	-	-
70.	Плитка керамическая	м <sup>2</sup>	8,06	-	-	-
71.	Плита метлахская	м <sup>2</sup>	198,90	-	-	-
72.	Пластик слоистый	тн	0,04	-	-	-
73.	Приборы для окон	к-т	20	-	-	-
74.	Приборы дверей	к-т	52	-	-	-
75.	Приборы для однополь- ных дверей	к-т	5	-	-	-
76.	Покошки	кг	7,68	-	-	-
77.	Поручки	м	34,24	-	-	-
78.	Пенобетон	м <sup>2</sup>	0,31	-	-	-
79.	Перегородки гипсобетон- ные площадью до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	224,79	-	-	-
80.	То же, площадь до 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	136,6	-	-	-
81.	То же, площадь более 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	94,96	-	-	-
82.	Плиты фибролитовые	м <sup>2</sup>	6,37	-	-	-
83.	Плиты из ячеистого бе- тона	м <sup>2</sup>	304	-	-	-
84.	Плиты древесно-стружеч- ные	м <sup>2</sup>	7,99	-	-	-
85.	Плитка глазурованная	м <sup>2</sup>	458,63	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
86.	Плитка плитусная	м <sup>2</sup>	266,64	-	-	-
87.	Плитка карнизная	м <sup>2</sup>	266,64	-	-	-
88.	Плита минераловатная толщиной 50 мм	м <sup>2</sup>	8,35	-	-	-
89.	Прокладка уплотнитель- ная	м	434,51	-	-	-
90.	Раскладка	м	80,30	-	-	-
91.	Раствор цементный М-25	м <sup>3</sup>	1,08	-	-	-
92.	Раствор цементный М-50	м <sup>3</sup>	1,93	-	-	-
93.	Раствор цементный М-75	м <sup>3</sup>	6,42	-	-	-
94.	Раствор цементный М-100	м <sup>3</sup>	18,77	-	-	-
95.	Раствор цементный М-200	м <sup>3</sup>	0,78	-	-	-
96.	Раствор известковый	м <sup>3</sup>	17,78	-	-	-
97.	Раствор цементно-из- вестковый	м <sup>3</sup>	17,19	-	-	-
98.	Раствор цементный 1:3	м <sup>3</sup>	0,04	-	-	-
99.	Раствор цементный 1:4	м <sup>3</sup>	7,27	-	-	-
101.	Решетка железная площадь сечения до 0,1 мм	кг	6	-	-	-
102.	Рубероид	м <sup>2</sup>	270,72	-	-	-
103.	Сетка проводочная тка- ная	м <sup>2</sup>	51,51	-	-	-
104.	Сноха	кг	3,89	-	-	-
105.	Стеклорубероид	м <sup>2</sup>	1513,92	-	-	-
106.	Стекло оконное	м <sup>2</sup>	102,92	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
И07.	Сурик железный	кг	5,16	-	-	-
И08.	Сульфат аммония	кг	0,32	-	-	-
И09.	Сталь, приведенная к стали 3	тн	10,315	2,7	2,8	3,0
И10.	Тесто известковое	м3	0,09	-	-	-
И11.	Т о л ь	м2	149,25	-	-	-
И12.	Цемент, приведенный к цементу марки 400	тн	45,5	15,5	18,3	22,0
И13.	Щебень	м3	20,44	-	-	-
И14.	Шпаклевка масляная	кг	28,62	-	-	-
И15.	Шпаклевка купоросная	кг	0,38	-	-	-
И16.	Шлак	м3	5,10	-	-	-
И17.	Электроды	кг	58,95	-	-	-
И18.	Прочие материалы	руб	333,68	-	-	-
<u>Строительные машины</u>						
И19.	Краны башенные 5 т	м-см	12,37	-	-	-
И20.	Краны гусеничные 10т	м-см	5,61	-	-	-
И21.	То же, 20 т	м-см	0,05	-	-	-
И22.	Катки самоходные	м-см	0,15	-	-	-
И23.	Машины поливочные 10000 л	м-см	0,04	-	-	-
И24.	Растворонасосы	м-см	8,29	-	-	-
И25.	Машины	руб	215,45	-	-	-
И26.	Прочие машины	руб	198,52	-	-	-

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

В. Подземное хозяйство

1. Затраты труда	ч/дн	5,99	-	-	-
2. Заработная плата	руб	15,91	-	-	-

Материалы

3. Бетон М-150	м <sup>3</sup>	0,43	-	-	-
4. Гвозди	кг	0,18	-	-	-
5. Лесоматериал, приведенный к круглому лесу	м <sup>3</sup>	0,12	-	-	-
6. Мастика	тн	0,12	-	-	-
7. Песок	м <sup>3</sup>	1,35	-	-	-
8. Сборные железобетонные конструкции	м <sup>3</sup>	0,78	-	-	-
9. Прочие материалы	руб	1,23	-	-	-

Строительные машины

10. Краны автомобильные	м-см	0,21	-	-	-
11. Машины	руб	2,56	-	-	-

Хозяйственно-питьевой и производственно-противопожарный водопровод

1. Затраты труда	ч/дн	25,65	-	-	-
2. Заработная плата	руб	79,83	-	-	-

Материалы

3. Бензала цинковые	кг	2,86	-	-	-
---------------------	----	------	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7
4.	Болты с гайками	кг	11,83	-	-	-
5.	Водомер ВТ-50	шт	1	-	-	-
6.	Вентиль 15чбр диаметром 15 мм	шт	21	-	-	-
7.	То же, диаметром 20мм	шт	2	-	-	-
8.	То же, диаметром 25мм	шт	4	-	-	-
9.	То же, диаметром 32мм	шт	6	-	-	-
10.	Вентиль поливочный диаметром 25 мм	шт	3	-	-	-
11.	В о д а	м <sup>3</sup>	1,88	-	-	-
12.	Головки для присоеди- нения пожарных рукавов	шт	6	-	-	-
13.	Задвижка чугунная 30чббр диаметром 100 мм	шт	1	-	-	-
14.	Коллер масляный	кг	4,15	-	-	-
15.	Крепления	кг	39	-	-	-
16.	Краски тертые	кг	0,58	-	-	-
17.	Кронштейны	кг	8,3	-	-	-
18.	Лесоматериал, приведен- ный к круглому лесу	м <sup>3</sup>	0,09	-	-	-
19.	Олифа	кг	2,36	-	-	-
20.	Рукав резинок-тканевый	м	35	-	-	-
21.	Трубы водогазопровод- ные оцинкованные диамет- ром 15 мм	м	65	-	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
22.	То же, диаметром 20мм	м	8,00	-	-	-
23.	То же, диаметром 25мм	м	22,00	-	-	-
24.	То же, диаметром 32мм	м	28,00	-	-	-
25.	Трубы чугунные диаметром 100 мм	м	5	-	-	-
26.	Трубы стальные электросварные диаметром 50мм	м	2,00	-	-	-
27.	То же, диаметром 100мм	м	43	-	-	-
28.	Фасонные части чугунные	тн	0,08	-	-	-
29.	Фланцы стальные	шт	8	-	-	-
30.	Прочие материалы	руб	9,68	-	-	-

Строительные машины

31.	Машины	руб	2,99	-	-	-
-----	--------	-----	------	---	---	---

Водостоки

1.	Затраты труда	ч/дн	14,81	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	42,72	-	-	-

Материалы

3.	Воронка водосточная чугунная диаметром 100мм	шт	2	-	-	-
4.	Гвозди	кг	2,08	-	-	-
5.	Лесоматеркал, приведенный к круглому лесу	м <sup>3</sup>	1,03	-	-	-
6.	Муфты	шт	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
7.	Трубы чугунные канализационные диаметром 100 мм	м	5,15	-	-	-
8.	Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм	м	19,03	-	-	-
9.	Хомутки из листовой стали для полиэтиленовых труб	кг	3,96	-	-	-
10.	Прочие материалы	руб	2,57	-	-	-
<u>Строительные машины</u>						
11.	Машины	руб	0,92	-	-	-
<u>Хозяйственно-бытовая канализация</u>						
1.	Затраты труда	ч/дн	26,75	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	81,69	-	-	-
<u>Материалы</u>						
3.	Винта ножная	шт	2	-	-	-
4.	Гвозди	кг	0,80	-	-	-
5.	Досоматериал, приведенный к круглому лесу	м <sup>3</sup>	0,35	-	-	-
6.	Лещуар настенный	шт	1	-	-	-
7.	Раковина стальная	шт	1	-	-	-
8.	Сталь листовая	кг	12,30	-	-	-
9.	Трубы чугунные канализационные диаметром 100 мм	м	5,15	-	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
10.	Трубы полиэтиленовые диаметром 50 мм	м	46,12	-	-	-
11.	То же, полиэтиленовые диаметром 100 мм	м	46,27	-	-	-
12.	Трап чугунный диамет- ром 50 мм	шт	5	-	-	-
13.	Унитаз с выпуском	шт	2	-	-	-
14.	Умывальник керамичес- кий с подводкой горячей и холодной воды	шт	9	-	-	-
15.	Прочие материалы	руб	13,82	-	-	-

### Строительные машины

16.	Машины	руб	3,84	-	-	-
-----	--------	-----	------	---	---	---

### Горячее водоснабжение

1.	Затраты труда	ч/дн	76,06	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	237,86	-	-	-

### Материалы

3.	Вода	м <sup>3</sup>	17,60	-	-	-
4.	Вентиль поливочный ди- аметром 25 мм	шт	2	-	-	-
5.	Вентиль 15ч8бр диамет- ром 15 мм	шт	18	-	-	-
6.	То же, диаметром 20 мм	шт	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
7.	То же, диаметром 25 мм	шт	3	-	-	-
8.	То же, диаметром 32 мм	шт	6	-	-	-
9.	То же, диаметром 50 мм	шт	1	-	-	-
10.	Колер масляный	кг	6,34	-	-	-
11.	Краски тертые	кг	0,05	-	-	-
12.	Олифа	кг	0,70	-	-	-
13.	Смеситель со стационарной трубкой СМ-Д-СТ	шт	7	-	-	-
14.	Трубы стальная водопроводная диаметром 15 мм	м	52	-	-	-
15.	То же, диаметром 20мм	м	23,00	-	-	-
16.	То же, диаметром 25мм	м	18,00	-	-	-
17.	То же, диаметром 32мм	м	20,00	-	-	-
18.	То же, диаметром 50мм	м	47,00	-	-	-
19.	Прочие материалы	руб	6,22	-	-	-
<u>Строительные машины</u>						
20.	Машины	руб	1,57	-	-	-
<u>Вентиляция</u>						
1.	Затраты труда	ч/дн	129,66	19,80	21,98	21,98
2.	Заработная плата	руб	425,24	60,98	67,13	67,13

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
<u>Материалы</u>						
3.	Болты	кг	16,79	-	-	-
4.	Болты	кг	2,25	-	-	-
5.	Блоки	шт	1	-	-	-
6.	Вентагрегат ЦЧ-70 № 2,5 с электродвигателем 4AA56A4	шт	3	-	-	-
7.	Вентагрегат ЦЧ-70 № 3,2 с электродвигателем 4AA63A4	шт	1	-	-	-
8.	Вентагрегат ЦЧ-76 № 3 с электродвигателем 4AA63A4	шт	1	-	-	-
9.	Вентагрегат ЦЧ-70 № 4 с электродвигателем 4A71B4	шт	1	-	-	-
10.	Вентагрегат ЦЧ-70 № 5 с электродвигателем 4A10052	шт	1	-	-	-
11.	Вентагрегат ЦЧ-76 № 6 с электродвигателем 4AA63A4	шт	1	-	-	-
12.	Воздуховоды круглые ди- аметром 165 мм	м <sup>2</sup>	24,92	-	-	-
13.	Воздуховоды круглые ди- аметром 320 мм	м <sup>2</sup>	6,76	-	-	-
14.	То же, диаметр 495 мм	м <sup>2</sup>	2,39	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
15.	Воздуховоды из тонколистовой стали периметром до 1000 мм	м2	37,26	-	-	-
16.	То же, периметром до 1550 мм	м2	54,00	-	-	-
17.	То же, периметром до 2070 мм	м2	14,4	-	-	-
18.	Виброизолирующее основание 1Д047	шт	4	-	-	-
19.	Вставки гибкие	м2	3,54	-	-	-
20.	Грунт	кг	0,06	-	-	-
21.	Дроссель-клапаны	м2	0,63	-	-	-
22.	Дефлектор из стали тонколистовой диаметром 500 мм	шт	1	-	-	-
23.	Дверь герметическая	шт	1	-	-	-
24.	Зонты из стали тонколистовой диаметром до 400 мм	шт	4	-	-	-
25.	То же, зонт периметром до 1000 мм	шт	1	-	-	-
26.	Заслонка воздушная К200х1200	шт	1	-	-	-
27.	Заслонка воздушная утепленная КВУ600х1000	шт	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
28.	Канат	тн	3,78	-	-	-
29.	Калорифер КВС10-П	шт	-	1	2	2
30.	Краска	кг	3,56	-	-	-
31.	Крепления	кг	202,75	-	-	-
32.	Клапан обратный	шт	1	-	-	-
33.	Короба асбоцементные периметром до 1000 мм	м <sup>2</sup>	119,16	-	-	-
34.	То же, свыше 1000 мм	м <sup>2</sup>	11,06	-	-	-
35.	Кронштейн	кг	4,50	-	-	-
36.	Лесоматериал, приведен- ный к круглому лесу	м <sup>3</sup>	0,70	-	-	-
37.	Лебедка ручная	шт	1	-	-	-
38.	М е л	кг	0,2	-	-	-
39.	Олифа	кг	13,78	-	-	-
40.	Отсосы	кг	19,00	-	-	-
41.	Подставки под калорифе- ры	кг	16,00	-	-	-
42.	Поковки	кг	1,00	-	-	-
43.	Приемная секция	шт	1	-	-	-
44.	Растворитель	кг	0,01	-	-	-
45.	Решетки жалюзийные 150x150 мм	шт	9	-	-	-
46.	Решетки жалюзийные при площади сечения в свету до 0,1 м <sup>2</sup>	шт	90	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
47.	Решетки декоративные В1 и В4	шт	8	-	-	-
48.	Соединительные секции	шт	1	-	-	-
49.	Прочие материалы	руб	86,33	24,22	25,00	25,00
<u>Строительные машины</u>						
50.	Машины	руб	171,05	24,49	29,40	29,40
<u>Отопление</u>						
1.	Затраты труда	ч/дн	-	34,99	37,75	37,75
2.	Заработная плата	руб	-	107,25	115,60	115,60
<u>Материалы</u>						
3.	Асбопхшпур	тн	0,02	-	-	-
4.	Белила	кг	-	11,83	13,46	13,46
5.	В о д а	м <sup>3</sup>	-	18,96	26,1	26,10
6.	Вентиль 15кч19п диамет- ром 25 мм	шт	-	2	-	-
7.	То же, диаметром 32 мм	шт	-	2	4	4
8.	Кран двойной регулировки КДР диаметром 20 мм	шт	30	-	-	-
9.	Кран для выпуска воздуха 10Б80к диаметром 15 мм	шт	36	-	-	-
10.	Краски тертые	кг	-	2,26	2,57	2,57
11.	Кронштейны	кг	-	106,00	117,00	117,00
12.	Лакостеклоткань	м <sup>2</sup>	-	4,65	6,51	6,51
13.	Олифа	кг	-	9,66	10,99	10,99

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	Радиатор чугунный М140-А0	экм.	-	68,60	75,60	82,40
14.	Сталь листовая кровельная	м <sup>2</sup>	-	1,50	2,10	2,10
15.	Прочие материалы	руб	-	6,93	7,29	7,29
<u>Строительные машины</u>						
16.	Машины	руб	-	4,27	4,79	4,79
<u>Электроосвещение</u>						
1.	Затраты труда	ч/дн	96	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	327	-	-	-
<u>Материалы</u>						
3.	Щиток групповой осветительный ОЩ-6	шт	2	-	-	-
4.	Ящик силовой ЯВП-2-15	шт	1	-	-	-
5.	То же, ЯВП-3-60	шт	1	-	-	-
6.	Арматура настенная уплотненная тип НБ009х60/Р53-01У4	шт	14	-	-	-
7.	Арматура потолочная уплотненная до 100 Вт НПО18х100/П-02У4	шт	9	-	-	-
8.	То же, НПО16х600/Р53-01У3	шт	13	-	-	-
9.	Арматура для люминесцентных ламп ЛН002-2х20/П-01	шт	22	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
10.	То же, ЛП002-2x40/П-01	шт	15	-	-	-
11.	То же, ЛП002-4x40/П-01	шт	17	-	-	-
12.	Арматура настенная одно- ламповая ЛП003-1x40	шт	13	-	-	-
13.	Арматура пыленепроницае- мая ПВМП-2x40	шт	2	-	-	-
14.	Лампа накаливания БК220- -60-1	шт	33	-	-	-
15.	То же, БК-220-100-1	шт	2	-	-	-
16.	То же, Б220-75-1	шт	4	-	-	-
17.	Лампа люминесцентная ЛБ- -20-4	шт	45	-	-	-
18.	То же, ЛБ-40-4	шт	114	-	-	-
19.	Стартер для люминесцент- ных ламп 80с-220	шт	143	-	-	-
20.	Кабель силовой АВВГ 2x2,5 - 0,66	км	0,150	-	-	-
21.	То же, АВВГ 3x2,5-0,66	км	0,050	-	-	-
22.	Провод АПВ-10-380	км	0,042	-	-	-
23.	Провод АППВС 2x2,5-380	км	1,500	-	-	-
24.	То же, АППВС 3x2,5-380	км	0,130	-	-	-
25.	Коробка ответвительная подтукатурная У197	шт	110	-	-	-
26.	То же, У195	шт	71	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
27.	То же, ответвительная пылезащитная КОР-73	шт	3	-	-	-
28.	Выключатель, 250А, 6А для скрытой установки, индекс 02360	шт	26	-	-	-
29.	То же, сдвоенный индекс 02980	шт	13	-	-	-
30.	То же, строенный	шт	5	-	-	-
31.	То же, брызгозащитный индекс 02620	шт	3	-	-	-
32.	Розетка штепсельная 250В, 6А инд. 03270	шт	27	-	-	-
33.	Труба винилпластовая по ТУ-05-1791-76 на давление 6 кг/см <sup>2</sup> , длиной не менее 3м, 32х1,9	км	0,010	-	-	-
		т	0,004	-	-	-

Строительные машины

34.	Эксплуатация машин	руб	69	-	-	-
-----	--------------------	-----	----	---	---	---

Связь и сигнализация

1.	Затраты труда	ч/дн	20	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	61	-	-	-

Материалы

3.	Кабель телефонный ТПВ-10х2х0,4	км	0,020	-	-	-
4.	То же, ТПВ-20х2х0,4	км	0,030	-	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
5.	То же, ПВВ-30x2x0,4	км	0,010	-	-	-
6.	Провод ПВВ 1x2x0,5	км	0,100	-	-	-
7.	Провод ПВВЖ 2x0,6	км	0,090	-	-	-
8.	То же, ПВВЖ 2x1,2	км	0,080	-	-	-
9.	Коробка КРПН-10	шт	I	-	-	-
10.	Коробка УК-2П	шт	II	-	-	-
II.	Часы электровторичные ВЧС1-М2ВП24Р-200-326к	шт	5	-	-	-
12.	Радиорозетка РШО-2	шт	6	-	-	-
13.	Муфта 2РП-15	шт	I	-	-	-
14.	Трансформатор ТАМУ-25Т	шт	I	-	-	-
15.	Переключатель ТВ1-1	шт	I	-	-	-
16.	Труба виниладстовая ТУ6-05-1571,6-25	км/т	$\frac{0,006}{0,003}$	-	-	-
<u>Строительные машины</u>						
17.	Эксплуатация машин	руб	3	-	-	-
<u>Силовое электрооборудование</u>						
1.	Затраты труда	ч/дн	26	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	84	-	-	-
<u>Материалы</u>						
3.	Кабель силовой ААГ 3x25+ +x15-1	км	0,035	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
4.	Провод АПВ 1х2,5-660	км	0,6	-	-	-
5.	То же, АПВ 1х60-660	км	0,025	-	-	-
6.	То же, АПВ 1х10-660	км	0,075	-	-	-
7.	Провод АПШВС 3х2,5-380	км	0,020	-	-	-
8.	Кабель контрольный АКВВГ 10х2,5 - 0,66	км	0,010	-	-	-
9.	Коробка ответвительная У994	шт	3	-	-	-
10.	Муфта соединительная для винишлястовых труб, Ду -25 мм	шт	70	-	-	-
11.	То же, Ду-40 мм	шт	10	-	-	-
12.	Углок соединительный 90° для винишлястовых труб Ду - 25 мм, У280	шт	6.	-	-	-
13.	Дюток перфорированный К61У	шт	4	-	-	-
14.	Муфта банажироплая БМ-10	шт	2	-	-	-
15.	Ввод гибкий К1081	шт	14	-	-	-
16.	Перчатки для заделок, кабельные У891	шт	2	-	-	-
17.	Стойки кабельные К1150	шт	6	-	-	-
18.	Полки окремненные, длиной 250 мм, К1161	шт	6	-	-	-
19.	Труба винишлястовая ТУ6- 05-1791-76 на давление 6 кгс/см <sup>2</sup> , Ду-25 мм	км/т	0,14 0,04	-	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
20.	То же, Ду-40 мм	км/т	0,025 0,02	-	-	-
21.	Профиль монтажный С-образный, перфорированный К101	шт	3	-	-	-
22.	Полоса монтажная перфорированная К106	шт	5	-	-	-
23.	Профиль монтажный С-образный, перфорированный, К108	шт	4	-	-	-
24.	Сталь полосовая ГОСТ 103-76, 40х4	кг	10	-	-	-
<u>Строительные машины</u>						
25.	Эксплуатация машин	руб	7	-	-	-
<u>Автоматизация пригочной системы</u>						
1.	Затраты труда	ч/дн	11	-	-	-
2.	Заработная плата	руб	28	-	-	-
<u>Материалы</u>						
3.	Кабель контрольный КВВГЭ 4х1	км	0,004	-	-	-
4.	Провод АПВ 1х2,5-660	км	0,070	-	-	-
5.	Металлорукава РЗ-Ц-Х22	м	8	-	-	-
6.	Муфты БМ-9	шт	2	-	-	-
7.	Отборные устройства	шт	4	-	-	-
<u>Строительные машины</u>						
8.	Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-