

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 416-1-120
Службно-бытовые помещения
на 50 человек

АЛЬБОМ Ш
СМЕТЫ

1061-03
2-15

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 416-1-120

Служебно-бытовые помещения

на 50 человек

АЛЬБОМ №

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	- 53,09 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 44,04 "
I м ³ здания	- 27,08 руб.
I м ² общей площади	- 118,16 руб.

Разработан
проектным институтом
"Совзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол №70
от 30.05.80г.
Введен в действие
Совзгипролесхозом
Приказ № 349
от 29.10. 81г.

Главный инженер института

Л.И.Степанов

Главный инженер проекта

 Д.К.Антонов

Начальник отдела

 Г.К.Емшев

№ п/п	№№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	4
2	-	Объектная смета	5
3	I-I	Общестроительные работы	7
4	I-2	Водопровод	26
5	I-3	Горячее водоснабжение	28
6	I-4	Канализация	30
7	I-5	Отопление	32
8	I-6	Узел управления	35
9	I-7	Вентиляция	37
10	I-8	Теплоснабжение	42
11	-	Сводка объемов и стоимости работ по сметам на общестроительные и внутренние санитарно-технические работы	44
12	2	Электроосвещение	48
13	3	Электросиловое оборудование	54
14	4	Слаботочные устройства	60
15	5	КИП, автоматика	75
16	6	Оборудование буфета	84
17	7	Шкафы для гардеробных	90
18	-	Смета на фундаменты из сборных блоков и плит. Вариант	92
19	-	Расчеты № 1,2	95
20	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	99

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметы составлены в соответствии с Инструкцией по разработке проектов и смет типового проектирования для промышленного строительства СН-227-70, без учета дополнений и изменений Госстроя СССР № 201 от 26 сентября 1974 года.

2. Объемы работ определены по рабочим чертежам типового проекта для следующих условий строительства:

а) расчетная температура наружного воздуха -20° ; -30° (основной вариант); -40°C ;

б) грунты сухие с типовой характеристикой.

Глубина заложения фундаментов и группа грунта уточняются при привязке проекта к местным условиям строительства.

3. Сметная стоимость строительных работ определена по единым районным единичным расценкам для первого территориального района (подрайона Ia) и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для II пояса Московской области (по ценнику на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам).

4. Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования изделия 1971-1975 гг., стоимость материалов принята по прейскурантам 1967-68 гг., стоимость оборудования принята по прейскурантам 1971-73 гг.

5. Накладные расходы приняты	
на общестроительные работы	- 16,5%
на сантехнические работы	- 14,9%
на металлоконструкции	- 8,3%
плановые накопления	- 6%

6. Ресурсы определены по нормам IV части СНиП, введенным для применения с 1 января 1969 г.

Руководитель группы



Фролова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

на строительство служебно-бытовых помещений на 50 человек

Сметная стоимость 53,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п / п	№ смет прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.	Показатели сметной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	Общестроительные работы	36,53	-	-	-	36,53	22,46
2	I-2	Холодное водоснабжение	0,33	-	-	-	0,33	0,20
3	I-3	Горячее водоснабжение	0,17	-	-	-	0,17	0,10
4	I-4	Канализация	0,7	-	-	-	0,7	0,43
5	I-5	Отопление	1,22	-	-	-	1,22	0,75
6	I-6	Узел управления	0,13	-	-	-	0,13	0,09
7	I-7	Вентиляция	1,09	-	-	-	1,09	0,67
8	I-8	Теплоснабжение	0,21	-	-	-	0,21	0,13
9	2	Электроосвещение	-	2,0	0,04	-	2,04	1,17
10	3	Электросиловое оборудование	-	0,48	0,04	-	0,52	0,3
II	4	Слаботочные устройства	-	0,75	0,09	-	0,84	0,46

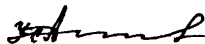
Л.Д. 461/120

А.Л.Ш

- 5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	5	КИП и автоматика	-	0,32	0,66	-	0,98	0,2
I3	6	Оборудование буфета	-	0,11	5,26	-	5,37	0,07
I4	7	Шкафы для гардеробных	-	-	2,96	-	2,96	-
		Итого:	40,38	3,66	9,05	-	53,09	27,08

Главный инженер проекта



Антонов

Начальник отдела



Елисеев

Составил рук. сметной группы



Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

на общестроительные работы к типовому проекту
на строительство служебно-бытовых помещений
на 50 человек

Основание: чертежи АР-I+АР-IО Сметная стоимость 36,53 тыс.руб.
КЕ-I+КЖ-IО Составлена в ценах 1969 г. для
базисного района

№ п/п	Обоснование принятой единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Сметная стоимость	
					единицы руб. коп.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7

А. Подземная часть

I. Земляные работы

1	I-776-77 IO-154-0	Планировка площадей механизированным способом грунтов II группы	100м ²	6,16	0,4	2
2	I-406-77 I-407-77 IO-48-г	Срезка растительного грунта толщ. 15 см бульдозером с перемещением на 60 м Цена: 2,59+I,58x5=10,49	100м ³	0,46	10,49	5
3	I-24I-77 IO-35-е	Погрузка растительного грунта экскаватором прямой лопатой с ковшом емк. 0,5 м ³ на автосамосвалы	"	0,46	11,1	5
4	Цен.3	Отвозка грунта на I км Объем: 46xI,4=64,4	тн	64,4	0,25	16
5	I-333-77 IO-42-д	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой емк. 0,25 м ³ в траншеях с погрузкой на автосамосвалы	100м ³	2,42	22,0	53

1	2	3	4	5	6	7
6	Цен. № 3	Отвозка грунта во временный отвал на I км	т	424	0,25	106
7	I-635-77 IO-II4-6	Ручная доработка грунта после экскаватора Цена: I,06xI,2	м ³	7,0	I,272	9
8	I-249-77 IO-35-0	Погрузка грунта I группы экскаватором прямой лопатой емк. ковша 0,25 м ³ в автосамосвалы для обратной засыпки	100м ³	I,32	17,4	23
9	I-438-77 I-439 IO-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на 60 м Цена: I,65+0,69xII	"	I,22	9,24	II
IO	I-634-77 IO-II4-a	Обратная засыпка грунта I группы в траншеи вручную	м ³	IO	0,4	4
II	I-249-77 IO-35-0	Погрузка грунта экскаватором прямой лопатой емк. ковша 0,25 м ³ в автосамосвалы для подсыпки под поля	100м ³	0,63	17,4	II
I2	I-715-77 I-718 IO-I22-6 т.ч.п.63	Подсыпка грунта I группы вручную под поля с перемещением тачками на 40 м Цена: 0,59+0,09	м ³	63	0,68	43
I3	I-824-77 IO-I56-л	Трамбование грунта пневматическими трамбовками	100м ³	I,22	12,4	I5
		Итого:	руб.	-	-	303

1	2	3	4	5	6	7
II. Фундаменты (при T=-30°C)						
14	I2-I2 20-I-м	Бутобетонные ленточные фундаменты	м ³	65,52	22,2	1455
15	I6-82 I6-83 25-I0-а,б	Гидроизоляция из це- ментного раствора толщиной 30 мм Цена: 0,54+0,10Ix2=0,74	м ²	32,1	0,74	24
Итого:			руб.	-	-	1479
При температуре -20°C исключается:						
16	I2-I2 20-I-м	Бутобетонные ленточ- ные фундаменты	м ³	3,35	22,2	74
17	I6-82 I6-83 25-I0,а,б	Гидроизоляция из це- ментного раствора толщ. 30 мм Цена: 0,54+0,10Ix2=0,74	м ²	6,44	0,74	5
При температуре -40°C добавляется:						
18	I2-I2 20-I-м	Бутобетонные ленточные фундаменты	м ³	3,97	22,2	88
19	I6-82 I6-83 25-I0а,б	Гидроизоляция из це- ментного раствора тол- щиной 30 мм Цена: 0,54+0,10Ix2=0,74	м ²	13,46	0,74	10
III. Стены до ±0,00 (при T=-30°C)						
20	I3-33 2I-7-а	Стены из обыкновенного глиняного кирпича высо- той до 5 м	м ³	12,32	26,0	320
Итого:			руб.			320

I	2	3	4	5	6	7
		При температуре -20°C исключается:				
21	I3-33 2I-7-а	Стены из обыкновенного глиняного кирпича высотой до 5 м	м ³	1,92	26,0	50
		При температуре -40°C добавляется:				
22	I3-33 2I-7-а	Стен: из обыкновенного глиняного кирпича высотой до 5 м	"	1,93	26,0	50
		Б. Надземная часть IV. Стены (при $T=-30^{\circ}\text{C}$)				
23	I3-125 2I-14-б	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой в процессе кладки лицевым кирпичом толщиной 510 мм при высоте этажа до 5 м	"	185,06	30,2	5589
24	I3-85 2I-7-д	Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	"	55,55	24,9	1383
25	I3-49 2I-8-а	Кладка пилястр из кирпича глиняного обыкновенного	"	0,2	25,4	5
26	II-199-7I 19-II-я Доп.IV	Монтаж сборных железобетонных перемычек из бетона М-200, весом до 0,3 т	"	2,37	8,7	2I
27	II-188-72 19-II-а	То же, весом более 3 т	шт.	2I	1,63	34

1	2	3	4	5	6	7
28	НСИ поз.345I	Стоимость перемычек ИПР1-12,12,14(22 шт.) ИПР38-15,12,22у(1 шт.) ИПР3-22,12,14(21 шт.) ИПР38-24,25,22у(21 шт.) ИПР2-15,12,14(12 шт.) ИПР1-10,12,6(3 шт.) ИПР38-12,12,22у(16 шт.) ИПР1-12,12,6(6шт.) ИПР3-24,12,14(3 шт.)	м ³	5,1	52,7	269
29	I-IV-46	Арматура класса А I	кг	134,77	0,173	23
30	"	Арматура класса А III	"	239,48	0,194	46
31	"	Арматура класса ВI	"	39,62	0,214	8
Итого			руб.			7486

При расчетной температуре наружного воздуха -20°C исключить поз.23

Добавить:

32	I3-I23 2I-I4-a	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой кладки лицевого кирпичом толщиной 380 мм	м ³	135,1	32,2	4350
----	-------------------	---	----------------	-------	------	------

Исключить:

33	II-200-7I I9-II-м	Монтаж сборных железобетонных перемычек из бетона марки 200, весом до 0,3 т	"	1,03	8,7	9
34	НСИ поз.345I	Стоимость перемычек	"	1,03	52,7	54
35	I-IV-46	Стоимость арматуры А III	кг	28,14	0,194	5
36	"	Стоимость арматуры ВI	"	14,0	0,173	2

При расчетной температуре -40°C исключить поз. 23

I	2	3	4	5	6	7	
		Добавить:					
37	13-127 21-14-в	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой в процессе кладки ладевым кирпичом толщиной 640 мм при высоте до 5 м	м ³	236,89	28,8	6822	
38	II-200 19-II-и	Монтаж сборных железобетонных перемычек из бетона марки 200, весом до 0,3 т	"	1,03	8,7	9	
39	ПСН нов.345I	Стоимость перемычек	"	1,03	52,7	54	
40	I-IV-46	Стоимость арматуры А-III	кг	28,14	0,194	5	
41	"	Стоимость арматуры В-I	"	14,0	0,173	2	
42	13-35 21-7-д	Укладка кирпичных стен тамбура	"	2,72	24,9	68	
		У. Перекрытия					
43	II-323-7I 19-15-л	Укладка плит перекрытий площадью до 10 м ² толщиной более 16 см	шт.	22	3,1	68	
44	Расчет № 2	Стоимость плит ПС-60-15	м ³	24,66	61,2	1509	
		Итого	руб.			1577	
		VI. Покрытие - кровли					
45	II-323-7I 19-16-л	Укладка плит покрытия площадью до 10 м ² толщиной более 16 см	шт.	24	3,1	74	
46	Расчет № I	Стоимость плит П-60-15	м ³	26,90	59,1	1590	

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
46		Расчет № I		Стоимость плит П-60-15		м ³		26,90		59,1		1590
47		I-IV т.46		Стоимость анкерных болтов		кг		15,8		0,46		7
48		I6-46 25-7-а		Слой рубероида на мастике		м ²		225,1		0,75		169
49		I6-600 26-10-в		Утепление покрытий пенобетонными плитами толщиной 190 мм Цена: 2,91х1,9		"		225,1		5,53		1245
50		I6-626 26-11-в		Цементно-песчаная стяжка толщиной 15 мм		"		225,1		0,306		69
51		I6-556 26-6-г		Кровли 4-слойные из рубероида на битумной мастике и слой гравия, втопленного в битумную мастiku		"		225,1		3,08		693
52		I6-591 26-9-г		Устройство парапетов и свесов из оцинкованной кровельной стали		"		25,0		1,52		38
				Итого:				руб.				3885
				Уп. Проемы (при T=-20°C и -30°C)								
				а) окна								
53		I5-151-72 23-27-а		Установка оконных блоков площадью до 2 м ²		м ²		3,34		3,04		10
54		I5-152-72 23-27-а		То же, площадь более 2 м ²		"		75,08		2,19		164
		Итого II		Стоимость оконных блоков марки ОС-18-18В		"		66,2		11,6		768

1	2	3	4	5	6	7
56	Ц.І ч.П стр.146 поз.96	Стоимость оконных блоков марки ОС-18-12В	м ²	8,88	12,5	III
57	" поз.95	То же, ОС-18-09В	"	3,34	13,8	46
58	Ц.І ч.І стр.56 поз.548	Стоимость скобяных приборов для оконных блоков одностворных со спаренными пере- плетами	к-т	2	1,94	4
59	" поз.549	То же, для двухствор- ных	"	24	3,34	80
60	17-856 27-69-в	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3 мм стеклом на штапиках по замазке	м ²	78,42	2,25	176
61	15-185-72 23-34-в доп.в.1У	Установка подоконных досок в каменных сте- нах при высоте проема до 1 м	"	3,34	1,29	4
62	15-186-72 23-34-б доп.в.1У	То же, при высоте проема до 2 м	"	75,08	0,71	53
63	Ц.І ч.П поз.316	Стоимость досок	п.м	60,24	1,49	90
		Итого	руб.	-	-	1606
		При расчетной темпера- туре наружного воздуха -40°С исключить поз.55, 56, 57				
		Добавить:				
64	Ц.І ч.П поз.155	Стоимость оконных бло- ков марки ОР-18-18В	м ²	66,2	13,6	900
65	" поз.137	То же, марки ОР-18-12В	"	8,88	13,2	117
66	" поз.136	То же, марки ОР-18-09В	"	3,34	14,9	50

I	2	3	4	5	6	7
		б) двери при расчетных $T = -20^{\circ}\text{C}$ и -30°C				
67	15-188-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков до 3 м ²	м ²	4,42	1,33	6
68	15-188-72 23-35-а	То же, во внутренних каменных стенах	"	8,36	1,33	11
69	15-190 23-35-в	Установка дверных бло- ков до 3 м ² в перего- родках	"	47,40	2,15	102
70	15-198-72	Установка балконных дверных блоков со спа- ренными полотнами, площадь до 3 м ²	"	2,04	1,86	4
71	Ц.1 ч.П всз.33	Стоимость наружных дверных блоков одно- польных глухих, мар- ки ДВ-9-10	"	2,21	14,9	33
72	1-П-33	То же, ДВ-9-5	"	2,21	14,9	33
73	1-П-530	То же, ДП-21-10	"	5,82	11,2	65
74	1-П-528	То же, ДП-21-9	"	31,32	11,6	363
	1-П-526	То же, ДП-21-7	"	16,08	12,4	199
75	1-П-537	То же, ДО-21-13	"	2,54	8,3	21
76	1-П-4	Стоимость балконного блока БС-22-09	"	2,04	17,6	36
77	17-870 27-69-з	Остекление балконных блоков спаренных 3 мм стеклом на штапиках по заказке	"	2,04	2,11	4
78	1-1-527	Приборы дверных блоков	к-т	2	5,23	10

I	2	3	4	5	6	7	
79	I-I-529	То же, в комнатах	к-т	26	5,07	132	
80	I-I-533	То же, в санузлах	"	II	1,74	19	
81	I-I-538	То же, для балконных дверей	"	I	2,51	3	
		Итого	руб.			1041	
		Итого а+б	"			2547	
		При расчетной температуре наружного воздуха -40°C исключить поз.78					
		Добавить:					
82	I-II-9	Стоимость балконного блока марки БР-22-09	м ²	2,04	18,7	38	
83	I5-188-72 23-35-в	Установка дверного блока в тамбуре	"	2,09	1,33	3	
84	I-II-17	Стоимость блоков ДГ-21-10	"	2,09	10,6	22	
85	I-I-529	Приборы скобяные	к-т	I	5,07	5	
		УШ. Лестницы					
86	II-379-71	Укладка лестничных маршей весом до 2,5 тн	шт.	2	4,27	9	
87	ЦСЦ поз.2593	Стоимость лестничного марша марки ЛМ-58-14-17	м ²	16,24	7,82	127	
88	II-378-71 19-19-а	Укладка лестничных площадок весом до 1 т	шт.	I	3,14	3	
89	ЦСЦ п.2595	Стоимость площадки ЛП-15-14	м ²	2,1	6,36	13	
90	II-381-71 19-19 прим.	Сварка без накладок маршей и площадок	шт.	3	0,77	2	

1	2	3	4	5	6	7
91	ИЦИ п.3748	Стоимость проступей	п.м	31,8	1,3	41
92	13-318 21-23-м	Решетки стальные простые с дубовым поручнем	м	8,4	6,62	56
93	17-703 27-60-э	Окраска решеток мас- ляной краской за 2 раза	м ²	3,36	0,548	2
94	14-29-71 22-7-ж	Монтаж лестниц метал- лических	тн	0,56	2,61	15
95	1-П-438	Металлоконструкция	"	0,56	214,0	120
96	14-178-71 22-25-л	Масляная окраска ме- таллоконструкций	"	0,56	1,05	6
97	12-7 20-1-ж	Бетонные фундаменты из бетона М-150	м ³	0,24	28,2	7
98	12-42 20-5-в	Анкера	тн	0,004	309,0	1
		Итого	руб.			402
		в том числе металло- конструкциям	"			135
IX. Перегородки (при T=-20°C и -30°C)						
99	13-47 21-7-э	Перегородки кирпичные армированные толщиной в 1/2 кирпича	м ²	202,46	3,69	747
100	13-293 21-22-б	Перегородки гипсобетон- ные толщиной 80 мм в 1 слой	"	135,1	2,57	347

1	2	3	4	5	6	7
101	19-100 28-7-а	Утепление перегородок цементно-фибровыми плитами толщиной 50 мм	м ³	1,11	28,0	31
		Итого	руб.			1125
		При расчетной темпера- туре наружного воздуха -40°С				
		Добавляется:				
102	13-47 21-7-а	Перегородки армирован- ные кирпичные толщ. в 1/2 кирпича (тамбур)	м ²	5,02	3,69	19
103	19-100 28-7-а	Утепление перегородок цементно-фибровыми плитами толщиной 50 мм	м ³	0,61	28,0	17
Х. П о л н						
104	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щеб- нем	м ²	198,24	0,37	73
105	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 100 мм	"	198,24	23,6	4678
106	16-78 25-9-д	Изоляция из древесно- волокнистых плит тол- щиной 20 мм	"	229,47	0,95	218
107	16-86 16-87 25-10-в,г	Устройство бетонной стяжки толщиной 40 мм Цена: 1,28-0,232	"	21,6	1,048	23
108	16-82 25-10-а	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм	"	113,4	0,54	61
109	16-82 16-83 25-10-а,д	То же, толщиной 40 мм Цена: 0,54х0,101х4	"	207,87	0,944	196

I	2	3	4	5	6	7
II0	16-117 25-7-х	Пресслойка и заполне- ние швов битумной мастикой	м ²	412,45	0,296	122
II1	16-103 25-12-в	Цементное покрытие пола толщиной 20 мм	"	15,26	0,78	12
II2	15-332 25-33-б I-1-312 I-1-313	Покрытие полов лано- леумом с теплозвуко- изоляционным слоем толщиной 5 мм Цена 3,64+(4,49-3,19)хI,0	"	316,65	4,94	1564
II3	16-230 25-17-д	Покрытие полов кера- мической плиткой тол- щиной 10 мм	м ²	93,8	3,88	364
II4	16-347 25-25	Устройство деревян- ных плинтусов	"	316,65	0,272	86
		Итого	руб.			7397
XI. Отделочные работы при T = -20 ⁰ и -30 ⁰ C						
а) наружные						
II5	17-122 27-12-в II.I-I-441 II.I-I-443	Облицовка потолка плит- кой "кабанчик" 5,4I+(4,45-3,07) = 7,79	м ²	37,44	7,79	292
II6	17-249 27-31-а	Штукатурка простенков между оконными блоками	"	35,35	1,67	59
		Итого	руб.			351

I	2	3	4	5	6	7
б) внутренние						
II7	17-299 27-24-а	Улучшенная штукатур- ка стен	м ²	175,31	0,71	124
II8	17-284 27-23-а	То же, простая	"	611,16	0,59	361
II9	17-324 27-28-г	Затирка потолков из панелей	"	425,71	0,12	51
I20	17-322 27-28-б	То же, стен	"	32,2	0,21	7
I21	17-649 27-55-з 27-66-з	Улучшенная масляная окраска стен	"	110,24	0,71	78
I22	17-632 27-54-з 27-65-з	То же, простая	"	375,5	0,45	169
I23	17-576 27-64-б 28-48-б	Улучшенная клеевая окраска стен	"	99,52	0,0942	9
I24	17-575 27-64-а 27-48-а	То же, простая	"	324,2	0,0578	19
I25	17-576 27-64-б 27-48-б	Улучшенная клеевая окраска потолков	"	100,28	0,0942	9
I26	17-575 27-64-а 27-48-а	То же, простая	"	289,2	0,0578	17
I27	17-633 27-54-и 27-65-и	Простая масляная окраска потолков	"	36,23	0,51	18

I	2	3	4	5	6	7
I28	17-656 17-658 27-25-д,ж 27-66-д,ж доп.вып.3	Улучшенная масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена: 0,29х(2,5-0,3)х х0,96х0,3	м ²	23,17	0,926	21
I29	17-637 17-639 27-54-д,ж 27-65-д,ж доп.вып.3	То же, простая Цена: 0,16х(2,5-0,3)+ +0,41х0,3	"	55,25	0,475	26
I30	17-630 27-54-е 27-65-е	Простая масляная окраска деревянных блоков, подготовленных под вторую окраску в каменных стенах объем: 27,77х2,4	"	67	0,13	9
I31	17-630 27-54-е 27-65-е	То же, в перегородках объем: 34,76х2,7	"	93,65	0,13	12
I32	17-647 27-55-е 27-66-е	То же, улучшенная в перегородках II,28х2,7	"	30,46	0,23	7
I33	17-138 27-13-в	Облицовка белой глазурованной плиткой	"	260,86	4,07	1062
		Итого	руб.			1999
		Итого по а+б	руб.			2350
		Добавить при расчетной температуре -40°C				
I34	17-630 27-54-е 27-65-е	Масляная окраска дверного блока в тамбуре 2,09х2,7	м ²	5,6	0,13	1

I	2	3	4	5	6	7
XII. Разные работы						
а) отмостка						
I35	32-34I 45-58-б	Подстилающий слой из щебня толщиной 100 мм	м ²	48,0	1,47	71
I36	32-337 45-57-а	Асфальтовая отмостка толщиной 25 мм	"	48,0	0,8	38
б) венткамеры (2 шт.)						
I37	I2-89 20-II-н	Стены венткамер из бетона М-200	м ³	2,12	45,4	96
I38	I-II-46	Арматура А-I	кг	49,2	0,178	9
I39	I-II-46	Арматура А-II	"	9,8	0,187	2
I40	I2-42 20-5-в	Закладные детали	"	37,2	0,309	II
I41	I7-325 27-29-а	Штукатурка стен вент- камер по сетке	м ²	24,8	2,71	67
I42	I9-I07 8-7-ж	Утепление стен вент- камер теплоизоляци- онными плитами	м ³	3,68	65,0	239
в) козырек						
I43	I2-73 20-I0-а	Устройство монолит- ного железобетонного козырька из бетона М-200	м ³	0,5	34,2	I7
I44	I-II-46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	50,3	0,173	9
I45	I2-42 20-5-в	Анкера	"	0,13	0,309	I

1	2	3	4	5	6	7
146	ИЖ 24-149 21-9-е	Установка стальных решеток для вытирания ног г) подпольные каналы	шт.	1	4,44	4
147	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка из остона марки 100	м ³	0,33	23,6	8
148	13-12 21-7-д	Стенки каналов из кир- пича глиняного обжго- веного	"	0,29	26,6	8
149	11-313-71 19-14-ч	Перекрытие каналов об. железобетонными плитами площадью до 0,5 м ²	шт.	5	0,29	1
150	ИЖ п.3715	Стоимость плит ПЗ-8 (5 шт.) из бетона М-300 Цена: 55,5+1,02+1,53	м ³	0,1	58,05	6
151	1-П-46	Арматура класса А-1	кг	9,5	0,173	2
152	13-30 21-6-ч	Боковая обмазочная гидроизоляция стен д) прямок	м ²	2,6	0,56	1
153	1-163-77 10-115-е	Разработка вручную грунта II группы в котлованах площадью до 5 м ²	м ³	3,33	0,86	3
154	1-654-77 10-115-е	Обратная засыпка за стенки прямка	"	1,32	0,39	1
155	16-43 25-6-д	Основание из бетона марки 100	"	0,28	23,6	7

I	2	3	4	5	6	7
I56	ИЗ-42 2I-7-д	Стенки прямка из кирпича глиняного обыкновенного	м ³	1,48	26,6	39
I57	II-3I3-7I I9-I4-л	Покрытие прямков плитам площадью до 0,5 м ²	лт.	2	0,29	I
I58	ЦСЦ п.37I5	Стоимость перекрытия прямков П10д-5 Цена: 55,5+I,02+I,53	м ³	0,6I	58,05	35
I59	I-II-46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	86	0,173	15
I60	ИЗ-30 2I-6-ж	Обмазочная боковая гидроизоляция стен	м ²	5,0	0,56	3
I6I	II-200-7I I9-II-и	Монтаж сборных железобетонных прямков	м ³	0,04	8,7	I
I62	ЦСЦ поз. I доп. вып. III	Стоимость перемычек Б13	"	0,04	67,0	3
		Итого	руб.			698
		При температуре -20°C (прямок)				
		Исключается:				
I63	II-200-7I I9-II-и	Монтаж сборных железобетонных перемычек	м ³	0,0I	8,7	-
I64	ЦСЦ поз. I доп. вып. III	Стоимость перемычек Б13	"	0,0I	67,0	7
		При температуре -40°C (прямок)				
		Добавляется:				
I65	II-200-7I I9-II-и	Монтаж сборных железобетонных перемычек	м ³	0,0I	8,7	-

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
I66	КСЦ			Стоимость сборных железобетонных перемычек Б13		м ³		0,01		67		7

Главный инженер проекта *Antonov* Антонов

Начальник отдела *Eliseev* Елисеев

/ Составил *Markina* Маркина

Проверил рук. сметной группы *Frolova* Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на водопровод к типовому проекту на строительство
служесно-бытовых помещений на 50 человек

Основаие: ВК-I+ВК-2

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Обоснование принятой единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Сметная стоимость	
					единицы руб. коп.	обшая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-I 30-I-a	Ввод из чугунных напорных труб диам. 50мм	м	5	2,56	13
2	I-635 I-636 IO-II4-б	Рытье и обратная засыпка траншей 1,06+0,43=1,49	м ³	10	1,49	15
3	23-57 30-I0-в	Трубы стальные водопроводные оцинкованные диам. 15 мм	м	30	1,07	32
4	23-58 30-I0-в	То же, диам. 20 мм	"	7	1,07	7
5	23-59 30-I0-в	То же, диам. 25 мм	"	20	1,34	27
6	23-60 30-I0-в	То же, диам. 32 мм	"	5	1,61	8
7	23-61 30-I0-в	То же, диам. 40 мм	"	6	1,87	11
8	23-62 30-I0-г	То же, диам. 50 мм	"	11	2,3	25
9	I-III-136	Вентиль запорный муфтовый диам. 15 мм 15кч 186р	шт.	3	0,74	2

I	2	3	4	5	6	7
10	1-Ш-137	То же, диам. 20 мм	шт.	1	0,84	1
11	1-Ш-138	То же, диам. 25 мм	"	4	1,22	5
12	1-Ш-139	То же, диам. 32 мм	"	1	1,65	2
13	1-Ш-145S	Кран водоразборный диам. 15 мм	"	1	0,86	1
14	1-Ш-1459	То же, диам. 20 мм	"	2	0,92	2
15	23-386 31-11-6	Кран поливочный диам. 25 мм	"	1	1,79	2
16	23-398 31-14-а	Счетчик холодной воды с обводной ли- нией диам. 50 мм	"	1	54,9	55
17	Доп. I 1-Ш-2593	Стоимость счетчика калибра 25	"	1	14,1	14
18	23-687 32-12-6	Монометр	"	1	4,18	4
19	1-Ш-1824	Рукав резино-тране- вый диам. 25 мм	м	30	1,34	40
20	23-104 30-14-а	Испытание системы	"	79	0,03	2
	17 703 27-60-в	Окраска трубопрово- дов масляной краской за 2 раза	м ²	6,3	0,548	4
		Итого	руб.			272
		Накладные расходы 16,5%	"	19		3
		Накладные расходы 14,9%	"	253		38
		Итого	руб.			313
		Плановые накопления 6%	"			19
		Всего	руб.			332

Главный инженер проекта
Начальник отдела
/ Составил
Проверил рук. группы

Antonov Антонов
Eliseev Елисеев
Fedotova Федотова
Frolova Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

на горячее водоснабжение к типовому проекту на
строительство служебно-бытовых помещений
на 50 человек

Основание: ВК-1+ВК-2

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№ п/п	Обоснование принятой единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					единицы руб. коп.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-57 30-10-в	Трубы стальные водо-газопроводные оцинкованные диам. 15 мм	м	25	1,07	27
2	23-59 30-10-в	То же, диам. 25 мм	"	15	1,34	20
3	23-60 30-10-в	То же, диам. 32 мм	"	5	1,61	8
4	23-61 30-10-в	То же, диам. 40 мм	"	6	1,87	11
5	23-62 30-10-г	То же, диам. 50 мм	"	14	2,3	32
6	1-Ш-136	Вентиль запорный муфтовый диам. 15 мм 15кч 180ф	шт.	2	0,74	1
7	1-Ш-138	То же, диам. 25 мм	"	2	1,22	2
8	1-Ш-139	То же, диам. 32 мм	"	1	1,65	2
9	23-343 31-2-д	Смеситель для душа диам. 15 мм	"	6	5,04	30
10	1-Ш-1458	Кран водоразборный диам. 15 мм	"	1	0,86	1

I	2	3	4	5	6	7
II	I-Ш-1459	То же, диам. 20 мм	шт.	2	0,92	2
I2	23-104 30-14-а	Испытание системы	м	65	0,03	2
I3	17-703 27-60-а	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м ²	7,5	0,548	4
		Итого	руб.	-	-	142
		Накладные расходы 16,5%	"	4	-	1
		Накладные расходы 14,9%	"	138	-	21
		Итого	руб.	-	-	164
		Плаковые накопления 6%	"	-	-	10
		Всего	руб.			174

Главный инженер проекта *Antonov* Антонов

Начальник отдела *Eliseev* Елисеев

/ Составил *Fedorova* Федотова

Проверял рук. группы *Frolova* Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

на канализацию к типовому проекту на строительство
служебно-бытовых помещений на 50 человек

Основание: ВК-1+ВК-2

Сметная стоимость 0,7 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Обоснование принятой единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость	
					единицы руб.коп.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	23-34 30-6-а	Трубы чугунные канализационные диам. 50 мм по стенам	м	15	2,52	38
2	23-31 30-4-а	То же, в земле	"	20	1,45	29
3	23-32 30-4-а	То же, диам. 100 мм	"	10	2,38	24
4	23-35 30-6-б	То же, по стенам	"	10	3,95	40
5	I-635 I-636 10-114-б	Рытье и обратная засыпка траншей $1,06+0,43 = 1,49$	м ³	42	1,49	63
6	23-323 31-1-г	Умывальник керамический с выпуском, кронштейном, ойфоном и смесителем	шт.	6	17,9	107
7	23-365 31-5-а	Унитаз тарельчатый с высокорасположенным бачком	"	2	18,2	36

1	2	3	4	5	6	7
8	Доп. 23-408 31-17	Ванна уличная со смесителем и сифоном	шт.	2	23,2	46
9	23-352 31-3-г	Трап чугунный diam. 100 мм	"	1	7,16	7
10	23-359 31-4-г	Раковина стальная эмалированная	"	1	7,11	7
11	Доп. 5 24-07 п.01-11	Поддоны душевые чугунные эмалированные мелкие 26,7x1,04x1,012=28,10	"	6	28,10	169
12	23-372 31-6-а	Писсуар настенный с писсуарным краном	"	1	6,66	7
		Итого	руб.			573
		Накладные расходы 16,5%	"		63	10
		Накладные расходы 14,9%	"		510	76
		Итого	руб.			659
		Плановые накопления 6%	"			40
		Всего	руб.			699

Главный инженер проекта *Antonov* Антонов

Начальник отдела *Eliseev* Елисеев

/ Составил *Fedotova* Федотова

Проверил рук. группы *Frolova* Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

на отопление к типовому проекту на строительство
служебно-бытовых помещений на 50 человек

Основание: ОВ-I+ОВ-5

Сметная стоимость I,22 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	Обоснование принятой единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость	
					единиц руб.коп.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-45 30-10-а	Трубы стальные водо- газопроводные диам. 15 мм	м	132	0,74	98
2	23-46 30-10-а	То же, диам. 20 мм	"	83	0,79	66
3	23-47 30-10-а	То же, диам. 25 мм	"	53	0,96	51
4	23-48 30-10-а	То же, диам. 32 мм	"	39	1,12	44
5	23-646 32-9-б	Радиаторы М-140-А0	экм.	105	5,29	556
6	23-673 32-10-д	Воздухосборник гори- зонтальный диам. 159х4,5 мм	шт.	2	5,83	12
7	I-Ш-1466	Кран двойной регули- ровки КДР-15	"	31	0,83	26
8	23-661 32-9-д	Регистры из стальных электросварных труб диам. 108х4	"	12	4,2	50
9	I-Ш-132	Вентиль запорный муф- товый 15кч 18п диам. 25 мм	"	2	1,44	3
10	I-Ш-131	То же, диам. 20 мм	"	2	1,1	2

1	2	3	4	5	6	7
11	I-Ш-133	То же, диам.32 мм	шт.	2	1,71	3
12	I-Ш-136	То же, диам.15 мм	"	2	0,74	2
13	23-104 30-14-а	Испытание системы	м	307	0,03	9
14	17-703 27-60-з	Окраска трубопроводов и радиаторов масляной краской за 2 раза	м ²	41	0,548	22
15	19-46 28-3-б	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м ³	0,2	206	41
16	19-206 28-13-и	Слой покровный из лако-стеклоткани	м ²	0,1	0,96	-
		Итого для Т=-30°С	руб.			985
		для Т=-20°С				
		добавляется:				
17	23-47 30-10-а	Трубы стальные водопроводные диам. 25 мм	м	12	0,96	12
18	I-Ш-132	Вентиль 15кч 18п диам. 25 мм	шт.	2	1,44	3
		исключается:				
19	23-48 30-10-а	Трубы стальные водопроводные диам. 32 мм	м	9	1,12	10
20	23-646 32-9-б	Радиаторы М-140"А0"	экм	11,9	5,29	63
21	I-Ш-133	Вентиль 15кч 18п диам. 32 мм	шт.	2	1,71	3
		Итого для Т=-20°С	руб.			924

1	2	3	4	5	6	7
		Для $T=-40^{\circ}\text{C}$ добавляется:				
22	23-47 30-10-а	Трубы стальные водо- газопроводные диам. 25 мм	м	15	0,96	14
23	23-646 32-9-б	Радиаторы М-140-А0	экм	3	5,29	42
		исключается:				
24	23-46 30-10-а	Трубы стальные водо- газопроводные диам. 20 мм	м	15	0,79	12
		Итого для $T=-40^{\circ}\text{C}$	руб.			1016
		Сводка затрат по смете		$T=-20^{\circ}\text{C}$	$T=-30^{\circ}\text{C}$	$T=-40^{\circ}\text{C}$
		Общестроительные работы	"	63	63	63
		Сантехнические работы	"	861	922	953
		Пуск и регулировка 1% на сантехработы	"	9	9	10
		Итого	руб.	935	994	1026
		Накладные расходы 16,5%	"	10	10	10
		Накладные расходы 14,9%	"	130	139	143
		Итого	руб.	1073	1143	1179
		Плановые накопления 6%	"	64	69	71
		Всего	руб.	1137	1212	1250

Главный инженер проекта	Антонов
Начальник отдела	Елисеев
/ Составил	Федотова
Проверил: рук. группы	Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

на узел управления к типовому проекту на
строительство служебно-бытовых помещений
на 50 человек

Основание: чертежи
№ ОБУ+ОББ

Сметная стоимость 0,13 тыс. руб.
Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№ л/п	Обоснование принятой единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость	
					единицы руб. коп.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-662 32-10-а	Тризевик абонентский 16-40 т.34,01	шт.	2	13,3	27
2	23-392 31-13-л	Счетчик холодной воды диам. 40 мм	"	1	17	17
3	Доп. I 24-204 30-24-б	Вентиль запорный флан- цевый 15кч 19п диам. до 40 мм	"	6	3,44	21
4	I-Ш-187	Стоимость вентиля 15кч 19п диам. 40 мм	"	2	3,8	8
5	I-Ш-186	То же, диам. 32 мм	"	4	2,9	12
6	I-Ш-132	То же, диам. 25 мм	"	2	1,44	3
7	23-687 32-12-б	Манометр технический	"	2	4,18	8
8	23-688 32-12-в	Термометр	"	3	2,18	7

Итого:			руб.	-	-	103

1	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы 14,9%		руб.	-	-	15
	Итого		"	-	-	118
	Плановые накопления 6%		"			7
	Всего		руб.			125

Главный инженер проекта

Антонов

Начальник отдела

Елисеев

Составил

Железняк

Федотова

Проверил: рук. группы

Суров

Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

на вентиляцию к типовому проекту на строительство
служебно-бытовых помещений на 50 человек

Основание: чертежи
№ ОВ-1+ОВ-8

Сметная стоимость I,094 тно.руб.
Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№/п	Обоснование принятой единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					единицы руб.коп.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	Доп.2 I-Ш-2777 IБ-01 п.01-504 01-503	Агрегат вентиляторный А 3,2 095-2 в составе: вентилятор ц/б Ц4-70 № 3,2 с эл.двиг. АОЛ- -2-2I-2 на одной оси 76-(22,2-19,8)хI,I= =73,03	к-т	I	73,03	73
2	24-15 п.2-638	Агрегирование венти- лятора № 3,2	"	I	5,8	6
3	24-484 33-18-а	Установка агрегата	"	I	3,59	4
4	Доп.1 I-Ш-2568 IБ-01 п.12-025 п.12-024	Агрегат вентиляторный А2,5 095-20 в составе: вентилятор ц/б Ц4-70 № 2,5 с эл.двигат. АОЛ 2I-2 на одной оси 43,5-(12,6-11,7)хI,I= =12,51	к-т	I	42,51	43
5	24-45 п.2-638	Агрегирование вентиля- тора № 2,5	"	I	5,8	6
6	24-484 33-18-а	Установка агрегата	"	I	3,59	4

I	2	3	4	5	6	7
7	24-510 33-19-а	Вентилятор осевой 06-300 № 4 с э/д АОЛ-II-4	к-т	I	6,95	7
8	Доп.8 I-III-3759	Стоимость вентиля- тора 06-300	"	I	19,6	20
9	24-516 33-18-б 15-01 01-162 01-501	Крышный вентилятор КПЗ-90 № 4 с электро- двигателем АОЛ2-II-6 97-(21,5-17)хI, I=92,05	"	2	92,05	184
10	24-405 33-9-а	Решетки щелевые ре- гулирующие Р-150	"	17	0,99	17
11	24-406 33-9-а	То же, Р-200	"	16	I, II	18
12	24-416 33-9-а	Решетки воздухопри- точные типа РР-I	шт.	20	0,42	8
13	I-III-1844	Стоимость РР-I	"	20	0,69	14
14	18-14 24-4-б	Воздуховод асбесто- цементный сеч. 100х200	м ²	45	0,46	21
15	"	То же, сеч.200х250	"	36	0,46	17
16	"	То же, сеч. 150х150	"	3,6	0,46	2
17	06-04 п.953	Стоимость коробка асбестоцементного сеч. 100х200	м	75	0,907	68
18	" п.956	То же, сеч.200х200	"	40	I,37	55
19	" п.952	То же, сеч.150х150	"	6	0,709	4
20	" п.962	Стоимость муфт для коробов сеч.100х200	шт.	25	0,205	5
21	" п.965	То же, сеч.200х250	"	13	0,283	4

1	2	3	4	5	6	7
22	02-04 п.96I	То же, печ.150x150	шт.	2	0,183	-
23	24-149 33-16	Болтики гибкие	м ²	0,9	13	12
24	Доп.8 I-Ш-3774	Калорифер стальной пластинчатый КВС-6-П	шт.	2	41,7	83
25	24-603 33-20-а	Установка калорифера весом 53,8 кг	"	2	5,43	11
26	24-709 33-26-6	Подставки под калори- феры	кг	20	0,32	6
27		Узел воздухозабора с повесным утепленным клапаном 5С1В 000 000 в составе:				
28	24-418 33-9-6	Решетка воздухопри- точная 450x580 590x1100	шт.	2	1,35	3
29	I-Ш-1846	Стоимость решетки 450x580	м ²	0,26	17,8	5
30	I-Ш-1847	То же, 590x1100	"	0,65	15,4	10
31	24-383 33-8-а	Клапан утепленный	"	0,91	39,2	36
32	24-416 33-14-а доп. 4 I-Ш-3284	Дверь герметическая утепленная у 1,25x0,5 Цена: 13,7-11,51+ +13,8=15,99	шт.	2	15,99	32
33	24-32 33-I-в	Переход из листовой стали диам. 250x(610x530) длина 500 мм 320x(610x530) дл. 500мм	м ²	1,4	4,45	6

1	2	3	4	5	6	7
34	24-35 33-I-0	Воздуховод из листово- вой стали толщ. 0,6 мм сеч. 200x250	м ²	9	5,68	51
35	"	То же, сеч. 100x200	"	6	5,68	34
36	I7-703 27-60-з	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	"	16	0,548	9
		Итого для T=-20°C, -30°C	руб.			878
		Для T=-40°C исключается:				
37	Доп.8 I-III-3774	Калорифер пластинчатый КВБ-6П	шт.	I	41,7	42
		добавляется:				
38	I-III-378I	Калорифер пластинчатый КВБ6-П	"	I	54,9	55
		Итого для T=-40°C	руб.			891
		Сводка затрат по смете				
				T=-20°C	T=-30°C	T=-40°C
		Общестроительные работы	руб.	185	185	185
		Сантехнические работы	"	693	693	706
		Итого	"	878	878	891
		Пуск и регулировка 2,5%	"	17	17	18
		Итого	руб.	895	895	909
		Накладные расходы 16,5%	"	31	31	31
		Накладные расходы 14,9%	"	106	106	108

1	2	3	4	5	6	7
	Итого		руб.	1032	1032	1048
	Плановые накопле- ния 6%		"	62	62	68
	Всего		руб.	1094	1094	1116

Главный инженер проекта

Антонов

Начальник отдела

Елисеев

/ Составил

Елисеев

Федотова

Проверил: рук. группы

Суров

Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

на теплоснабжение к типовому проекту на
строительство служебно-бытовых помещений
на 50 человек

Основание: чертежи
№ ОВ-I+ОВ-5

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для газисного района

№ п/п	Обоснование принятой единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость	
					единицы руб.коп.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-47 30-10-а	Трубопровод из сталь- ных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	38	0,96	36
2	23-46 30-10-а	То же, диам.32 мм	"	49	0,79	39
3	I-Ш-132	Вентиль запорный муф- товый диам. 25 мм 15кч 18п	шт.	8	1,44	12
4	I-Ш-130	То же, диам. 15 мм	"	2	0,95	2
5	23-690 32-12-г	Кран пробно-спускной 10Б80к диам. 15 мм	"	2	1,39	3
6	19-46 28-3-б	Пухшнур минераловат- ный	м ³	0,3	206	62
7	19-206 28-13-м	Слой покровный из лакостеклоткани	м ²	1	0,96	1
8	17-703 27-60-в	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	"	21	0,548	12
9	23-104 30-14-а	Испытание системы	м	87	0,03	3
		Итого		руб.		170

I	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы 16,5%		руб.	75	-	12
	Накладные расходы 14,9%		"	95	-	14
	Итого		"			196
	Плановые накопления 6%		руб.			12
	Всего		руб.			208

Главный инженер проекта

Антонов

Начальник отдела

Елисеев

Составил

Елисеев

Федотова

Проверил: рук. группы

Фролова

Фролова

С В О Д К А

объемов и стоимости работ по сметам на
общестроительные и внутренние санитарно-
технические работы

№ раз- де- лов	Наименование конструк- тивных элементов и видов затрат	Ед. изм.	Кол. изм.	Стоимость единицы измерения в руб.кон.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6
I-I	I. Общестроительные работы				
	А. Подземная часть				
I	Земляные работы	м ³	295,0	1,03	303
II	Фундаменты	"	65,52	22,57	1479
III	Стены	"	12,32	25,97	320
	Итого	руб.			2102
	Накладные расходы 16,5%	"			347
	Итого	"			2449
	Плановые накопления 6%	"			147
	Итого по "А"	"			2596
	Б. <u>Надземная часть</u>				
IУ	Стены	м ³	247,41	30,26	7486
У	Перекрытие	"	24,66	63,95	1577
УI	Покрытие-кровля	м ²	225,1	17,26	3885
УII	Проемы	"	152,23	17,6	2684
УIII	Лестницы	"	18,34	-	402
	в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	135
IХ	Перегородки	"	337,56	3,33	1125

I	2	3	4	5	6
X	Полы	руб.	425,71	17,33	7376
XI	Отделочные работы				
	а) наружные	"	72,79	4,82	351
	б) внутренние	"	1983,4	1,0	1999
XII	Разные работы	м ³ здания	1626,1	0,43	698
	Итого	руб.			27583
	в т.ч. металлоконструкции	"			135
	Накладные расходы 16,5%	"	27448	-	4529
	Накладные расходы 8,3%	"			11
	Итого	руб.			32123
	Плановые накопления 6%	"			1927
	Итого по "Б"	"			34050
	Всего по А+Б	строит. объем здания	1626,1	22,64	36646
II. Внутренние санитарно-технические работы					
I-2	Холодное водоснабжение	руб.	-	-	272
	Накладные расходы на сумму 253 руб. 14,9%	"	-	-	38
	Накладные расходы 19 руб. 16,5% от суммы 19 руб.	"	-	-	3
	Итого	"	-	-	313
	Плановые накопления 6%	"	-	-	19
	Итого	"	-	-	332
I-3	Горячее водоснабжение	руб.	-	-	142
	Накладные расходы 14,9% на сумму 138 руб.	"	-	-	21

I	2	3	4	5	6
	Накладные расходы 16,5% на сумму 4 руб.	руб.	-	-	I
	Итого	"	-	-	164
	Плановые накопления 6%	"	-	-	10
	Итого	"	-	-	174
I-4	Канализация	"	-	-	573
	Накладные расходы 14,9% на сумму 510 руб.	"	-	-	76
	Накладные расходы 16,5% на сумму 63 руб.	"	-	-	10
	Итого	"	-	-	659
	Плановые накопления 6%	"	-	-	40
	Итого	"	-	-	699
I-5	Отопление	"	-	-	995
	Накладные расходы 14,9% на сумму 932 руб.	"	-	-	139
	Накладные расходы 16,5% на сумму 63 руб.	"	-	-	10
	Итого	"	-	-	1144
	Плановые накопления 6%	"	-	-	69
	Итого	"	-	-	1213
I-6	Узел управления	"	-	-	103
	Накладные расходы 14,9%	"	-	-	15
	Итого	"	-	-	118
	Плановые накопления 6%	"	-	-	7
	Итого	"	-	-	125
I-7	Вентиляция	руб.	-	-	895
	Накладные расходы 16,5% на сумму 185 руб.	"	-	-	31

1	2	3	4	5	6
	Накладные расходы 14,9% на сумму 710 руб.	руб.	-	-	106
	Итого	"	-	-	1032
	Плановые накопления 6%	"			62
	Итого	"			1094
I-8	Теплоснабжение	руб.			170
	Накладные расходы 14,9%	"			14
	Накладные расходы 16,5%	"			12
	Итого	"			196
	Плановые накопления 6%	"			12
	Всего	"			208
	Итого по II разделу	"			3845
	Итого по I и II разделу	"			40491

Главный инженер проекта

Антонов

Начальник отдела

Елисеев

Составил

Железняк

Амвросова

Проверил: рук. сметной группы

Сидорова

Фролова

С М Е Т А № 2

на электроосвещение к типовому проекту на строительство
служебно-бытовых помещений на 50 человек

Сметная стоимость 2,05 тыс.руб., в т.ч. оборудование 0,04 тыс.руб., монтаж 1,9 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭД-5

Составлена в ценах с I/I-1969 года
для базисного района

№ позиций прейску- ранта, ценника	Наименование и краткая харак- теристика обо- рудования и монтажных работ	Ед. из- ме- ре- ния	Ко- ли- че- ст- во	Вес (в кг)		Сметная стоимость (в руб.)						
				ед. изм.	общий вес	Единицы			Общая			
						оборудо- ва- ние	монтажных работ		оборудо- ва- ние	монтажных работ		
				брутто нетто	всего		в т.ч. зарп- лата	всего		в т.ч. зарп- лата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование и
монтажные работы

1	8-6016	Ящик с пакетным вы- ключателем и 3-ми предохранителями ЯВУЗ-60	шт.	1	-	-	-	4,21	1,62 0,01	-	4	2 0,01
2	17-01 п.07-033 8-7111	Счетчик активной энергии САЧ-И-678 40х1,097-43,8Р	"	1	-	-	43,88	2,4	1,24 0,0034	44	2	1 0,003

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	8-7088	Аппарат местного освещения АМО-3	шт.	2	-	-	-	3,31	1,17 0,012	-	7	2 0,02
4	8-7105	Щиток осветительный СУ 9443-18 с выключателями АЗ161 на ток 15А - 8 шт. А 3163 15А - I шт. А 3163 50А - I шт.	"	1	-	-	-	9,11	3,84 0,0333	-	9	4 0,03
5	8-7035	Светильник люминесцентный ЛПО02-2х40/П-01 с подвесом на штырях	"	42	-	-	-	2,18	0,876 0,14	-	92	37 5,88
6	8-7055	То же, потолочный для ламп накаливания ЛПО20х100/Р20-01-У4	"	5	-	-	-	2,2	0,626 0,003	-	11	3 0,02
7	"	То же, ЛПО 19х60/Р20-01У4	"	7	-	-	-	2,2	0,626 0,003	-	15	4 0,02
8	8-7060	То же, настенный НБО 05х60/Р20-01У4	"	13/14	-	-	-	2,47	0,581 0,122	-	32	8 1,59
9	8-1450	Проложить кабель АВВГ-0,66 сеч. 3х16+1х10 на скобах	м	5	-	-	-	0,517	0,204 0,001	-	3	1 0,01
10	8-4223	Проложить провод АППС сеч. 2х2,5 скрыто	100м	4	-	-	-	0,156	0,056 0,009	-	1	- 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	8-4223	Проложить провод АППС сеч. 3x2,5	100м	0,8	-	-	-	0,156	0,056 0,009	-	-	0,01
12	8-7002	Выключатель одно-полюсный для скрытой установки	шт.	40/41	-	-	-	1,06	0,327	-	42	13
13	8-7007	То же, для утопленной установки	"	4	-	-	-	1,17	0,327	-	5	1

Итого руб. 44 223 76
7,6

Плановые накопления 6% " 13

Итого по I разделу 44 236 76
240 8

II. Материалы, не учтенные ценником

1	15-04-П п.3-9 79	Ящик ЯЭИ-3-60	шт.	1	-	-	-	20	-	-	20	-
2	15-04-И 19-003	Аппарат местного освещения АМО-3	"	2	-	-	-	4	-	-	8	-
3	15-04-П п.4-022	Шток осветительный СУ9443-18	"	1	-	-	-	49	-	-	49	-

Г.П. 4/6-1/120

Л.Ш

- 50 -

Г.П. 46-1/20

Л.Ш

- 51 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	15-07 Д.10 3-130	Светильник ЛПО 02-2х40/П-01	шт.	42	-	-	-	29,6	-	-	1243	-
5	15-07 Д.1 1-131	То же, НПО 20х100/Р2 0-01У4	"	5	-	-	-	155	-	-	8	-
6	" 1-130	То же, НПО 19х60/Р2 0-01У4	"	7	-	-	-	1,4	-	-	10	-
7	" 1-132	То же, НПО 05х60/Р2 0-01У4	"	13/14	-	-	-	1,5	-	-	20 21	-
8	16-03-1 Д.7-023	Лампа накаливания Б 220х60	"	20/4	-	-	-	0,075	-	-	2 2	-
9	" 7-031	То же, Б 220х100	"	5	-	-	-	0,085	-	-	-	-
10	1-У стр.324	То же, люминисцент- ная ЛБ-40	"	84	-	-	-	1,32	-	-	111	-
11	16-03-11 Д.6 6-005	Стартер СК-220х40	"	84	-	-	-	0,25	-	-	21	-

L

└

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6%	руб.								100	
		Итого по II разделу	"								1768 1769	

Сводка затрат по смете

	T= -20°, -30°	T= -40°
I. Оборудование	44	44
II. Монтажные работы	236	240
III. Материалы	1768	1769
IV. Всего по смете	2048	2053

Главный инженер проекта	Антонов
Начальник отдела	Елисеев
/ Составил	Федотова
Проверил: рук. сметной группы	Фролова

Кисилев
Сидорова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

на электросиловое оборудование к типовому проекту
на строительство служебно-бытовых помещений
на 50 человек

Сметная стоимость 0,52 тыс.руб., в т.ч. оборудование 0,04 тыс.руб., монтаж 0,48 тыс.руб.

Основание: чертежи №ЗЛ-1+ЗЛ-4; ЗЛ-6

Составлена в ценах с I/I-1969 года
для базисного района

№№ п/п	№№ позиций прейску- ранта, ценника	Наименование и краткая характе- ристика оборудо- вания и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес (в кг)		Сметная стоимость (в руб.)					
					ед. изм.	общий вес	Единицы			Общая		
							ообо- рудо- вание	монтажных работ		ообо- рудо- вание	монтажных работ	
								всего	в т.ч. зарпл.		всего	в т.ч. зарпл.
6	7	8	9	10	11	12	13					

I. Оборудование и
монтажные работы

1	И5-04-1 п.01-005 8-6117	Автоматический вы- ключатель 3-полюс- ный 380в, с комби- нированным расцепи- телем на ток 4,0А АИ50-3МТ	шт.	1	-	-	2,1	3,6	<u>1,38</u> 0,01	2	4	<u>1</u> 0,01
2	И5-04-1 04-141 8-6273	Магнитный пускатель с катушкой на 380 в ПМЕ-022	"	2	-	-	6,3	3,91	<u>1,4</u> 0,01	13	8	<u>3</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	п.04-166	То же, ПМЕ-121	шт.	I	-	-	4,0	3,9I	$\frac{1,4}{0,01}$	4	4	$\frac{1}{0,01}$
4	" п.04-138	То же, ПМЕ-012	"	I	-	-	4,8	3,9I	$\frac{1,4}{0,01}$	5	4	$\frac{1}{0,01}$
5	15-04-I 18-115 8-6240	Кнопочный пост управления с двумя толкателями ПМЕ-222-2	"	4	-	-	3,2	1,85	$\frac{0,71}{0,01}$	13	7	$\frac{3}{0,04}$
<u>КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА</u>												
6	8-7105	Пункт распределительный СУ 9445-43	к-т	I	-	-	-	9,11	$\frac{3,84}{0,0333}$	-	9	$\frac{4}{0,03}$
7	8-1456	Проложить кабель АВВГ-660 сеч. 3х10+1х10 весом до 1 кг/м на скобах	100м	0,2	-	-	-	51,7	$\frac{20,4}{0,1}$	-	10	$\frac{4}{0,02}$
8	8-4208	То же, сеч. 4х2,5 мм ²	"	0,8	-	-	-	95,5	$\frac{31,7}{8,18}$	-	76	$\frac{25}{6,54}$
9	8-4209	То же, сеч. 3х4 мм ²	"	0,15	-	-	-	98,3	$\frac{32,7}{8,55}$	-	15	$\frac{5}{1,28}$
10	8-4208	То же, сеч. 2х2,5 мм ²	"	0,25	-	-	-	95,5	$\frac{31,7}{8,18}$	-	24	$\frac{8}{2,05}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II	8-1546	То же, КРПГ-660 сеч. 4x1,5 мм ²	100м	0,02	-	-	-	69	<u>6,98</u> 3,22	-	I	<u>-</u> 0,06
I2	8-4276	Проложить трубу стальную электро- сварную diam. 20 мм	"	0,7	-	-	-	97,7	<u>27,8</u> 8,11	-	68	<u>19</u> 5,68
I3	8-437I	Затянуть провод первой марки АПВ-660 сеч. 1x2,5 в проло- женные трубы	"	0,8	-	-	-	6,86	<u>2,69</u> 0,81	-	6	<u>2</u> 0,65
I4	8-4403	То же, последующий	"	1,2	-	-	-	2,37	<u>1,31</u> -	-	3	<u>2</u> -
I5	8-5990	Розетка штепсельная 3-полюсная с зазем- ляющим контактом и штепсельной вилкой А-700-КОМ Л-700-КМБ	шт.	2	-	-	-	1,76	<u>0,69</u> 0,01	-	4	<u>I</u> 0,02
I6	"	То же, У-220 с вил- кой У-225	"	4	-	-	-	1,76	<u>0,69</u> 0,1	-	7	<u>3</u> 0,04
		Итого	руб.							37	250	<u>82</u> 16,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисление на оборудование										
		Тара и упаковка 2%	руб.							I		
		Итого	"							38		
		Транспорт 4%	"							2		
		Итого	"							40		
		Заготовит. складские расходы I,2%	"							-		
		Итого	"							40		
		Комплектация 0,7%	"							-		
		Итого	"							40		
		Запчасти 2%	руб.							I		
		Итого	"							4I	250	<u>82</u>
												16
		Плановые накопления 6%	руб.								15	
		Итого по I разд.	"							4I	265	<u>82</u>
												16
		<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>										
I	I5-04-II п.4-07I	Пункт распределитель- ный СУ 9445-43	к-т	I	-	-	-	82	-	-	82	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	15-09 К=1,2	т.41 Кабель АВВГ-660 сеч.3х16+1х10	м	20	-	-	-	0,882	-	-	18	-
3	"	То же, сеч. 4х2,5	"	80	-	-	-	0,48	-	-	38	-
4	"	То же, сеч. 3х4	"	15	-	-	-	0,45	-	-	7	-
5	"	То же, сеч. 2х2,5	"	25	-	-	-	0,355	-	-	9	-
6	15-09 т.186	То же, КРПГ сеч. 4х1,5	"	2	-	-	-	0,35	-	-	1	-
7	1-У стр.222	Провод АПВ сеч. 1х2,5	"	200	-	-	-	0,0292	-	-	6	-
8	15-04-1 17-097	Розетка А-700 КОМ	шт.	2	-	-	-	0,45	-	-	1	-
9	" 17-098	Вилка А-700-КМБ	"	2	-	-	-	0,35	-	-	1	-
10	17-120	Розетка У-220	"	4	-	-	-	0,7	-	-	3	-
11	17-121	Вилка У-255	"	4	-	-	-	0,2	-	-	1	-
12	1-1 стр.106	Труба стальная электросварная диам. 20 мм	м	70	-	-	-	0,28	-	-	20	-
		Итого									187	
			руб.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>Начисления по п.п.</u>												
I	- 4,7%		руб.	82							4	
2-6	- 9,7%		"	73							7	
8-II	- 8,6%		"	6							1	
Итого			"								199	
<u>Плановые накопления</u>												
	6%		"								12	
Итого по II разд.			"								211	
<u>Сводка затрат по смете</u>												
I. Оборудование											41	
II. Монтажные работы											265	
III. Материалы, не учтенные ценником											211	
Всего по смете											517	

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил
 Проверил: рук. группы

Калина
Суров

Антонов
 Елисеев
 Федотова
 Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

на слаботочные устройства к типовому проекту на строительство
служебно-бытовых помещений на 50 человек

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб., в т.ч. оборудование 0,09 тыс.руб., монтаж 0,75 тыс.руб.

Основание: чертежи №№ СС-1, СС-2

Составлена в ценах с I/I-1969 года
для базисного района

№ п/п	№№ позиций прейску- ранта, ценника	Наименование и крат- кая характеристика оборудования и мон- тажных работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Вес (в кг)		Сметная стоимость (в кг)					
					ед. изм.	общий всё	Единицы		Общая			
							обо- рудо- вание	монтажных работ		обо- рудо- вание	монтажных работ	
брутто нетто		всего	в т.ч. зарпл.		всего	в т.ч. зарпл.						
1	2		3	4		5	6	7	8	9	10	11

А. Радификация

1. Оборудование и мон-
тажные работы

1	8-3096	Трансформатор абонент- ский ТАГ-101М на трубо- стойке	шт.	1	-	-	-	1,3	0,65	-	1	1
2	8-2801	Ввод со стойки на стену	"	1	-	-	-	3,94	1,61 0,15	-	4	2 0,15

Л.П. 4/16-1/120

Л.П.

1 60

Г.П. 4/6-120

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Пр-т 0-92 10-3098	Громкоговоритель абонентский "Москвич"	шт.	10	-	-	7,0	3,56	1,88	70	36	19
4	10-7242	Коробка разветви- тельная УК-2МЦ	"	3	-	-	-	0,769	0,26	-	2	1
5	"	То же, ограничи- тельная УК-2МС	"	10	-	-	-	0,769	0,26	-	8	3
6	8-7006	Розетка штепсель- ная РШР	"	10	-	-	-	0,671	0,162	-	7	2
7	36-541 ЕРЕР	Трубостойка габаритная 0,8 м РС-I-1600 14,3х1,165=16,7	к-т	1	-	-	-	16,7	4,1 0,27	-	17	4 0,27
8	8-4276	Проложить трубу стальную диам. 25 мм на скобах	м	13	-	-	-	0,977	0,278 0,0811	-	13	4 1,05
9	8-4371	Проложить провод ПШХ сеч. до 2,5мм ² в трубе	"	15	-	-	-	0,0686	0,0269 0,0081	-	1	- 0,01
10	8-4223	То же, скрыто	"	150	-	-	-	0,156	0,056 0,0094	-	23	8 1,41
Итого:										70	112	43 2,89

А.Х.Ш

161

L

┘

Г

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисления на оборудование										
		Тара и упаковка 2%								I		
		Итого:								71		
		Транспорт 4%								3		
		Итого:								74		
		Загот. складские расходы 1,2%								I		
		Итого:								75		
		Комплектация 0,7%								-		
		Итого:								75		
		Зап. части 2%								2		
		Итого:								77		
		Плановые накопления 6%									7	
		Итого по I разд.	руб.							77	119	43 3

Г.п. 4/6-120

Д.Ш

- 62 -

Г.П. 416-1-120

А.Д.Ш

- 63 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Материалы, не учтенные ценниками												
1	16-03-1 5-019	Трансформатор ТАГ-10ТМ	шт.	1	-	-	-	2,1	-	-	2	-
2	15-09 т.119	Провод ПТПХ сеч.2х1,2 мм2	м	15	-	-	-	0,0235	-	-	-	-
3	"	То же, сеч. 2х0,6мм2	"	150	-	-	-	0,011	-	-	2	-
4	I-I стр.106	Труба стальная тонко- стенная ГОСТ 10704-76 диам. 25 мм	"	13	-	-	-	0,28	-	-	4	-
		Итого:	руб.								8	
		Начисления по п.п. I - 8,6%									-	
		2,3 - 10,7%									-	
		Итого:									8	
		Плановые накопления 6%									1	
		Итого по II разд.	руб.								9	

1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>Сводка затрат по разделу А</u>												
		Оборудование								77		
		Монтажные работы								119		
		Материалы								9		
		Всего по разделу "А"								205		
<u>Б. Телефонизация</u> <u>(воздушный ввод)</u>												
<u>1. Оборудование и монтажные работы</u>												
I	16-02 04-0017 10-974	Аппарат телефонный настольный ТА-72 10,35x1,097=11,35	шт.	I	-	-	11,34	0,56	0,3	11	I	-
2	8-2972	Коробка телефонная распределительная КРПШ-10x2	"	I	-	-	-	4,97	1,83 0,17	-	5	2 0,17
3	10-978	Абонентское защитное устройство АЗУ-2	"	I	-	-	-	4,57	1,53	-	5	2
4	36-541 БРЕР	Стойка телефонная ТСГ 14,3x1,165=16,7	к-т	I	-	-	-	16,7	4,1 0,27	-	17	4 0,27
5	8-4276	Проложить трубу сталь- ную электросварную диам. до 25	м	10	-	-	-	0,977	0,278 0,0811	-	10	3 0,81

Г.П. 4/6-420

Л.Ш

- 69 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
6	8-437I	Проложить провод абонентский ТРП сеч. 1x2x0,5 в трубе	м	13	-	-	-	0,0686	0,0269 0,0001	-	I	-	
7	8-254I	То же, открыто	"	10	-	-	-	0,181	0,101	-	2	I	
8	8-254I	Провод линейный ЛТВ сеч. 2x0,6 открыто	"	8	-	-	-	0,181	0,101	-	2	I	
9	8-437I	Провод ПР 1x1,5 в трубе	"	10	-	-	-	0,0686	0,0269 0,0001	-	I	-	
		Итого		руб.							II	44	I3 I,25
		Плановые накопления 6%		"								3	
		Итого по I разд.		"							II	47	I3 I
<u>II. Материалы, че учтенные ценником</u>													
I	16-02 п.51-002	Абонентское защитное устройство АЗУ-2	шт.	I	-	-	-	0,59	-	-	I	-	
2	Ц.1-У стр.274	Провод ЛТВ сеч. 2x0,6 мм2	км	0,008	-	-	-	51,2	-	-	-	-	

L

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
3	И5-09 т.И2	Провод ТРП сеч. 1x2x0,5 мм ²	км	0,025	-	-	-	II	-	-	-	-
4	" т.И33	Провод ПР сеч. 1x1,5мм ²	"	0,01	-	-	-	3I	-	-	-	-
5	I-I стр.106	Труба стальная электросварная диам. 25 мм	м	10	-	-	-	0,3I	-	-	3	-
		Итого:	руб.								4	
		Начисления по п.п.	"									
		I - 8,6%	"									
		3-4 - 10,9%	"									
		Итого:	руб.								4	
		Плановые накопления 6%	"									
		Итого по II разд.	"								4	

Телефонизация (кабельный ввод)

I. Оборудование и монтажные работы

I	16-02-I	Аппарат телефонный настольный ТА-72 10x35x1,097=11,35	шт.	I	-	-	II,35	0,56	0,3	II	I	-
---	---------	---	-----	---	---	---	-------	------	-----	----	---	---

Г.П. 4/6-1/20

А.М.Ш

- 66 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	8-2792	Коробка телефонная КРПШ-10x2	шт.	I	-	-	-	4,97	1,83 0,17	-	5	2 0,17
3	8-4276	Проложить трубу стальную диам. 25 мм	м	5	-	-	-	0,977	0,278	-	5	I
4	3-437I	Проложить провод ТРП сеч. 1x2x0,5 в трубе	"	7	-	-	-	0,0686	0,0269 0,0001	-	-	-
5	8-254I	То же, открыто	"	8	-	-	-	0,181	0,101	-	2	I
		Итого:	руб.							II	I3	4 0,17
		Плановые накопления 6%	"								I	
		Итого по I разд.	"								I4	4 0,17
		<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>										
I	I5-09 т. II2	Провод ТРП сеч. 1x2x0,5 мм2	м	I5	-	-	-	0,04	-	-	-	-
2	I-I стр. I06	Труба стальная элект- росварная диам. 25 мм	"	5	-	-	-	0,31	-	-	2	-
		Итого	руб.								2	

Л.п. 4/6-1-120

Дл.Ш

- 67 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисления по п. I - 10,9%	руб.									-
		Итого	"								2	
		Плановые накопле- ния 6%	"									-
		Итого по II разд.	"								2	
<u>Сводка затрат по разделу Б</u>												
									Воздушный кабель	Кабельный ввод		
		Оборудование						II		II		
		Монтажные работы						47		14		
		Материалы						4		2		
		Всего по разделу "Б"						62		27		
<u>В. Телевидение</u>												
I. Монтажные работы												
I	10-4804	Антенна телевизи- онная АГБК коллек- тивного пользова- ния	к-т	I	-	-	-	23,9	9,68 1,23	-	24	10 1,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ЕРЕР II-475 У-1-1У п.46	Мачта телеантенная MT-5 (113+310)х1,168-574	т	0,17	-	-	-	574	-	-	98	-
3	IO-4823	Усилитель УТА-4	"	1	-	-	-	3,55	1,57	-	4	2
4	IO-4822	Коробка фильтра сложения сигналов КФСТ	"	1	-	-	-	1,0	0,52	-	1	1
5	IO-4822	Коробка разветвительная КРТВ-6	"	1	-	-	-	1,0	0,52	-	1	1
6	IO-4822	Коробка с трансформаторами АМК	"	2	-	-	-	1,0	0,52	-	1	1
7	8-2536	Проложить кабель PK-75-9-12	м	13	-	-	-	0,463	0,204 0,022	-	6	3 0,29
8	IO-4800	Определение места установки антенны	шт.	1	-	-	-	11,7	2,78 0,96	-	12	3 0,96
9	IO-4811	Контрольные измерения и сдача работ	"	1	-	-	-	4,56	1,03 0,39	-	5	1 0,39
		Итого по I разд.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	152	22 2,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Начисления по п.п.													
	1,2	- 7,6%	руб.								19		
	3,4	- 10,7%	"								1		
	6	- 9,7%	"								1		
	Итого:										279		
	Плановые накопления 6%										"	17	
	Итого по II разд.										"	296	
<u>Сводка затрат по разделу " В "</u>													
	Монтажные работы								152				
	Материалы								296				
	Всего по смете								448				
<u>I. Заземление</u>													
I. Монтажные работы													
I	8-4718	Сталь круглая электроды ϕ 12 мм	м	25	-	-	-	0,547	0,171 0,0029	-	14	4 0,07	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
2	8-6605	Шкаф электрослаботочных устройств ЩЭСУ-1М	шт.	2	-	-	-	12,8	4,9 0,22	-	26	10 0,44
		Итого:	руб.								40	14 0,51
		Плановые накопления 6%	"								2	
		Итого по I разд.	"								42	14 I
<u>II. Материалы, не учтенные ценниками</u>												
I	15-04-П п.1-136	Шкаф ЩЭСЦ-1М	шт.	2	-	-	-	35	-	-	70	-
		Итого:	руб.								70	
		Начисления по п.1 - 5,1%	"								4	
		Итого:	"								74	
		Плановые накопления 6%	"								4	
		Итого по II разд.	"								78	

г.п. 4/6-1/120

Лд.Ш

- 72 -

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

Сводка затрат по разделу I

Монтажные работы										42	
Материалы										78	
Всего по разделу	руб.									120	

Сводка затрат по смете

	Воздушный ввод	Кабельный ввод
I. Оборудование	88	88
II. Монтажные работы	360	327
III. Материалы	387	385

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по смете				руб.	Воздушный ввод				Кабельный ввод			
					835				800			

Главный инженер проекта	Антонов
Начальник отдела	Елисеев
/ Составил <i>Косиц</i>	Федотова
Проверил рук. сметной группы <i>Суркова</i>	Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

на КИП, автоматику к типовому проекту на строительство
служебно-бытовых помещений на 50 человек

Т.п. 4/5-1-120

Сметная стоимость 0,98 тыс.руб., в т.ч. оборудование 0,66 тыс.руб., монтаж 0,32 тыс.руб.

Основание: чертежи №№ АС-I+АС-9

Составлена в ценах с I/I-1969 года
для базисного района

Л.Ш

- 75 -

№№ п/п	№№ позиций прейску- ранта, ценника	Наименование и краткая характе- ристика оборудо- вания и монтажных работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Вес (в кг)		Сметная стоимость (в руб.)					
					ед. изм.	общий вес	Единицы			Общая		
							обо- рудо- вание	монтажных работ		обо- рудо- вание	монтажных работ	
								брутто нетто	все- го		в т.ч. зар- плата	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование и
монтажные работы

1	I7-04 I-0001 II-28	Термометр манометри- ческий сигнализирую- щий ТПГ-СК	шт.	4	-	-	48	6,36	3,3	192	25	13	0,04
2	II-1788	Монтаж капилляров	м	10	-	-	-	0,76	0,25	-	7	3	0,1
3	I7-04-48 I-208 I-261 II-1	Термометр бытовой ТВ-2	шт.	2	-	-	0,29	0,71	0,22	1	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	" I-145 I-260 II-I	Термометр ртутный прямой в металличе- ческой оправе П-5-I	шт.	4	-	-	3,3	0,71	0,22	13	3	1
5	" I-208 I-261 II-I	То же, угловой У-2-I	"	2	-	-	3,9	0,71	0,22	8	1	-
6	Калькуля- ция № I	Щиты управления	"	1	-	-	267,2	43,6	23,0 0,12	267	44	23 0,12
7	I6-02 I5-00-38 I0-7052	Резун РВ-II-220	"	2	-	-	8,0	2,99	1,68	16	6	3 -
8	23-07 п. I-0835 прим. I2у-2I72	Клапан регулирую- щий с исполнитель- ным механизмом ПР-IM марки 25ч 931нж диам. 15 мм 3,08+1,68x0,25= = 3,5	"	2	-	-	49	3,5	1,68 0,02	98	7	3 0,06

Г.П. 4/5-1/20

Ал.Ш

- 76 -

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	3-4276	Проложить трубу стальную электро- сварную диам. 20 мм	100м	0,2	-	-	-	97,7	27,8 8,11	-	20	6 1,62
10	"	То же, диам. 15 мм	"	0,8	-	-	-	97,7	27,8 8,11	-	78	22 6,48
11	8-4360	То же, металлорукав РЗ-Ц-1-18	"	0,3	-	-	-	48,7	12,6 3,77	-	15	4 1,13
12	8-4371	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм ² в проложенные трубы и металлорукав	"	1,5	-	-	-	6,86	2,69 0,81	-	10	4 1,2
13	8-4403	То же, последующего	"	2,2	-	-	-	2,37	1,31	-	5	3
14	8-6758	Проложить провод ПВБ сеч. 1,5 мм ² допол- нительно в шкафах	"	0,5	-	-	-	17,9	8,85 0,01	-	9	4
15	11-1591	Коробка соединитель- ная КСК-8	"	4	-	-	-	6,05	3,25 0,06	-	24	13 0,24
		Итого:		руб.							595	255 102 10,99

Г.П. 416-1/20

А.Ш

- 77 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Начисления на оборудование											
		Тара и упаковка 2%	руб.								12		
		Итого:	"								607		
		Транспорт 4%											
		Итого:									631		
		Заготовительно-окладские расходы 1,2%											
		Итого:									8		
		Комплектация 1%											
		Итого:									645		
		Зап. части 2%											
		Итого:									13		
		Плановые накопления 6%											
		Итого по I разд.	руб.								658	270	102 II

Г.П. 4/6-1/120

Ал.Ш

- 79 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>												
1	I-Y стр.222	Провод АПВ-660 сеч. Ix2,5 мм ²	км	0,3	-	-	-	29,2	-	-	9	-
2	" стр.224	То же, ПВВ сеч. Ix1,5 мм ²	"	0,1	-	-	-	35,6	-	-	4	-
3	Ц.I-I стр.106	Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-76 диам. 20 мм	м	20	-	-	-	0,26	-	-	5	-
4	"	То же, диам. 15 мм	"	80	-	-	-	0,17	-	-	14	-
5	24-16-49 стр.12	Металлорукав P3-Ц-XIВ	"	30	-	-	-	0,15	-	-	5	-
6	Ц.I-Y стр.354	Коробка КСК-8	шт.	4	-	-	-	2,09	-	-	8	-
7	24-05 I-04	Ввод глубокий К-968	"	2	-	-	-	1,0	-	-	2,0	-
		Итого:	руб.								47	

└

Г.П. 416-1-120

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисления по ш.6	- 10,7%	руб.							1	
		5,7	- 10,7%	"							1	
		Итого		руб.							19	
		Плановые накопления 6%		"							3	
		Итого по II разделу		руб.							52	
<u>Сводка затрат по смете</u>												
		I. Оборудование		руб.							658	
		II. Монтажные работы		"							270	
		III. Материалы		"							52	
		Всего по смете		руб.							980	

Л.Ш

- 80 -

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил
 Проверил руг. группы

АНТОНОВ
 ЕЛИСЕЕВ
 ФЕДOTOBA
 ФРОЛОВА

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

Щиты управления

Т.Л. 4/6-1-120

ЛД.Ш

- 81 -

№ п/п	№ позиций прежск. белнишка	Наименование и краткая характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость (в руб.)							
					единицы				общая			
					обо- рудо- вания	завод- ского мон- тажа	монтажных работ		обо- рудо- вания	завод- ского мон- тажа	монтажных работ	
всего	в т.ч. зарпл.	всего	в т.ч. зарпл.									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5-04-I п. I2-I76 I5-04-II I-400 8-673I K=0,7	Реле промежуточное PPIV-I-363	шт.	4	7,0	3,0	0,89	0,46	28	I2	3,6	I,8
2	" Lz-I77 I5-04-II I-400 8-673I K=0,7	То же, PPIV-I-365	"	8	8,5	3,0	0,89	0,46	68	24	7,1	3,7
3	" I8-058 I5-04-II I-4I8 8-67I4 K=0,7	Кнопка управления KE-0II УЗ	"	10	I,5	I,0	0,42	0,27	I5	10	4,2	2,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	I5-04-I п.12-176 I5-04-II I-419 8-6734 K=0,7	Универсальный пере- ключатель для уста- новки на панели УП53II-C 225	шт. секц.	2	1,75	1,0	0,23	0,12	3,5	2,0	0,9	0,5
5	I5-04-II I-091 II-1956	Ящик управления электроприводом ЯУЭ-0863 800x600x360	"	2	-	34,0	10,4	5,28 0,06	-	68,0	20,8	10,6 0,12
6	I5-04-I 01-003 I5-04-II I-320 8-6699 K=0,7	Выключатель авто- матический А-63-М	"	2	1,55	0,9	0,45	0,31	3,10	1,8	0,9	0,6
7	" 01-005 8-6703 K=0,7	То же, АП50-3МТ	"	2	2,10	2,5	1,65	0,8	4,2	5,0	3,3	1,6
8	" 04-168 8-6725 K=0,7 I5-04-II п.1-354	Пускатель магнитный ПМЕ-112	"	2	6,85	3,50	0,77	0,35	13,7	7,0	1,5	0,7

Г.П. 445-4120
А.П.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	" 19-010 15-04-П I-452 8-6735 K-0,7	Арматура сигнальной лампы АС-220	шт. секц.	2	0,35	0,6	0,63	0,42	0,7	1,2	1,3	0,8
		Итого:	руб.						136,2	131,0	43,6	23,0 0,12
		Итого по калькуляции	руб.							267,2	43,6	23,0 0,12

Составил *Носов* Федотова

L

└

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

на оборудование буфета к типовому проекту на строительство
служебно-бытовых помещений на 50 человек

Сметная стоимость 5,37 тыс.руб., в т.ч. оборудование 5,26 тыс.руб., монтаж 0,11 тыс.руб.

Основание: спецификация к
рабочим чертежам АР-II

Составлена в ценах с I/I-1969 года
для базисного района

№№ п/п	№№ позиций прейску- ранта, ценника	Наименование и краткая харак- теристика обору- дования и монтаж- ных работ	Ед. изм.	К-во	Вес (в кг)		Сметная стоимость (в руб.)					
					ед. изм.	общий вес	Единицы			Общая		
							обору- дование	монтажных работ		обору- дование	монтажных работ	
								всего	в т.ч. зарпл.		всего	в т.ч. зарпл.
брутто нетто	всего	в т.ч. зарпл.	всего	в т.ч. зарпл.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	26-06 п. II-006 28у-7451	Плита электрическая ПЭСМ-1Н мощность 3,6 квт	шт.	1	0,115	0,115	150	9,69	5,18 0,04	150	10	5 0,04
2	ССН-и ТН т.4В1 стр.240 28у-1460	Секция-вставка к теп- ловому оборудованию ВСМ-420	"	1	0,045	0,045	53	7,84	4,49 0,02	53	8	5 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	24-06 06-002 28у-7419	Электрокипятиль- ник КВЗ-50	шт.	I	0,018	0,018	52	7	<u>3,98</u> 0,01	52	7	<u>4</u> 0,01
4	24-06 06-006 К=4 28у-7419	Электрокофеварка Балатон-Ликс мощн. 5,2 квт 52х4=208	"	I	0,08	0,08	208	7	<u>3,88</u> 0,01	208	7	<u>4</u> 0,01
5	" 06-005	Электротермостат ДСБ-6М	"	I	0,019	0,019	45	7	<u>3,98</u> 0,01	45	7	<u>4</u> 0,01
6	ССННТН т.4 в.1 стр.224 прим.	Электрососиско- варка СНЭ-15	"	I	-	-	57	7	<u>3,98</u> 0,01	57	7	<u>4</u> 0,01
7	24-06-01 п.162 8-7121	Электрополотенце ЕР-4	"	I	0,004	0,008	22	4,19	<u>2,15</u> -	22	4	<u>2</u> -
8	24-06 14-018 28у-7419	Хлебобрезка МРХ-180В	"	I	0,075	0,075	295	8,56	<u>4,96</u> 0,01	295	9	<u>5</u> 0,01
9	17-08 п.4-024 28у-7559	Контрольно-кассовый аппарат КС-2М	"	I	0,075	0,075	2100	6,27	<u>3,64</u> -	2100	6	<u>4</u> -

Г.П. 4/6-1-120

Л.Ш

- 85 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	" 01-012 28у-8272	Охлаждаемый прила- вок "Пингвин-В"	шт.	I	0,400	0,400	435	10,7	<u>6,13</u> 0,07	435	II	<u>6</u> 0,07
11	" 01-005 28у-8272	Холодный шкаф ШХ-0,8М	"	I	0,3	0,3	370	10,7	<u>6,13</u> 0,07	370	II	<u>6</u> 0,07
12	ССНМТН г.4 в.1 стр.199 КР 23-305 31-16	Ванна моечная на 2 отделения ВМ-2А	"	I	-	-	155	4,94	<u>4,08</u> 0,36	155	5	<u>4</u> 0,36
13	24-19-73 д.39 п.2161	Стойка буфетная БС-1	"	I	-	-	140	-	-	140	-	-
14	ССНМТН г.4 в.1 стр.227	Стол производствен- ный СП-1470	"	I	-	-	58	-	-	58	-	-
15	" 141	Шкаф подвесной для посуды ШШ	"	2	-	-	57	-	-	114	-	-
16	24-06 п.08-002	Стол для подносов	"	2	-	-	44	-	-	88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	СНЯТН т.4 в.1 стр.207	Подшкафик при- стенный ПКБ-1	шт.	I	-	-	46	-	-	46	-	-
18	" прим.	То же, ПКБ-2	"	I	-	-	46	-	-	46	-	-
19	стр. 209	Стеллаж производ- ственный СПС-2	"	I	-	-	32	-	-	32	-	-
20	56-01-01 п.104	Стол обеденный	"	4	-	-	13,5	-	-	54	-	-
21	п.117	Стулья	"	16	-	-	7,5	-	-	120	-	-
22	СНЯТН т.4 в.1 стр.209	Стол производот- венный 1С50х630х860	"	I	-	-	44	-	-	44	-	-
23	"	Стол для хлебо- резки СХ-1	"	I	-	-	58	-	-	58	-	-
24	" стр.178 ЕР 24-510 33-19-а	Местный вентиля- ционный отсос к тепловому обору- дованию МВО-420Ф	"	I	0,0165	0,0165	32,5	6,95	<u>5,87</u> 0,06	33	7	<u>6</u> 0,06
		Итого	руб.							4775	99	<u>59</u> 0,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисления на оборудование	руб.									
		Тара и упаковка 2%	"							96		
		Итого	руб.							4871		
		Транспорт 4%	"							195		
		Итого	"							5066		
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	"							61		
		Итого	"							5127		
		Комплектация 0,7%	"							33		
		Итого:	руб.							5160		
		Запасные части 2%	"							103		
		Итого:	"							5263		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

на приобретение шкафов для гардеробных к типовому проекту на строительство цеха разделки прованского и балансового долготы мощностью по сырью 60-70 тыс.м³ в год

Сметная стоимость 2,96 тыс.руб., в т.ч. оборудование 2,96 тыс.руб., монтаж - тыс.руб.

Составлена на основании спецификации АР-3

Составлена в ценах с I/I-1969 года для базисного района I и I а

№ п/п	№ позиций преискурента, ценника	Наименование и краткая характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес (в кг)		Сметная стоимость (в руб.)					
					ед. изм.	общий вес	Единица			Общая		
							Оборудование	монтажных работ		Оборудование	монтажных работ	
								всего	в т.ч. зарпл.		всего	в т.ч. зарпл.
брутто	нетто	всего	в т.ч. зарпл.	всего	в т.ч. зарпл.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Сборн. консульт. и разьяон. г. Киев 1974 г. стр. 239 п. 254	Приобретение деревянных шкафов для гардеробных разм. 33х50 и 40х50 см серии I.472-5, вып. I, 2	шт.	93	-	-	28,85	-	-	2683	-	-
	Итого		руб.							2683		
	Тара и упаковка 2%		"							54		
	Итого		руб.							2737		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Транспорт 4%	руб.							109		
		Итого:	"							2846		
		Комплектация 0,7%	"							19		
		Итого:	"							2865		
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	"							34		
		Итого:	руб.							2899		
		Запчасти 2%	"							58		
		Итого:	руб.							2957		

Главный инженер проекта

Антонов

Начальник отдела

Елисеев

Составил рук. группы

С. Фролова

Фролова

СМЕТА №

на общестроительные работы к типовому проекту
на строительство служебно-бытовых помещений
на 50 человек

Основание: чертежи
№№ КЖ-3, КЖ-4

Сметная стоимость для Т=-30°C
1,98 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№ п/п	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или № единичн. расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					единицы руб.коп.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
		Вариант фундаментов из сборных блоков и плит для Т=-30°C				
1	II-28 I9-2-а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м ³	м ³	15,58	6,1	94
2	II-29 I9-2-б	То же, объемом более 0,4 м ³	"	18,74	3,59	67
3	ЦСЦ стр.12 поз.153	Стоимость блоков стен подвалов марки ФБС из бетона М-200 объемом до 0,5 м ³	"	15,38	34,6	532
4	ЦСЦ стр.12 поз.152	То же, объемом более 0,5 м ³	"	18,74	33,2	622
5	Ценник I-П-46	Стоимость крепежных элементов	тн	0,115	214,0	25
6	II-3 I9-1-б	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 1,5 тн при глубине кот- лована до 4 м	м ³	11,74	3,63	43

1	2	3	4	5	6	7
7	II-5 I9-I-B	То же, весом до 3 т	м ³	3,66	2,48	9
8	ЦСЦ стр. I08 п. 3453 т.ч.	Стоимость оборных железобетонных плит ленточных фундаментов из бетона марки I50 объемом до I м ³ Цена: 37,7-1,02	"	15,4	36,68	565
9	I-II-46	Стоимость арматуры класса А-III	кг	38,42	0,193	7
10	I-II-46	То же, класса В-I Итого для T=-30°C	" руб.	66,8	0,214	14 1978
		При расчетной темпе- ратуре - 20°C исключить:				
11	II-28 I9-2-a	Установка блоков стен подвалов объе- мом до 0,4 м ³	м ³	2,65	6,1	16
12	II-29 I9-2-б	То же, объемом более 0,4 м ³	"	2,86	3,59	10
13	ЦСЦ стр. I2 поз. I53	Стоимость блоков стен подвалов марки ФБС из бетона марки 200, объемом до 0,5 м ³	"	2,65	34,6	92
14	" поз. I52	То же, объемом более 0,5 м ³	"	2,86	33,2	95
15	I-II-46	Стоимость крепежных элементов	кг	3,2	0,214	I
16	II-3 I9-I-б	Укладка плит ленточ- ных фундаментов ве- сом до I,5 т при глубине заложения до 4 м	м ³	3,6	3,63	13

I	2	3	4	5	6	7
17	ЦСЦ стр.108 п.3453 т.ч.	Стоимость сборных железобетонных плит ленточных фундаментов из бетона марки 150 объемом до 1 м ³ Цена: 37,7-1,02	м ³	3,6	36,68	132
18	I-П-46	Стоимость арматуры В-I Итого исключается Итого для T=-20°C При расчетной температуре -40°C Добавить	кг	15,7	0,214	3
			руб.	-	-	362
			руб.	-	-	1616
19	II-28 I9-2-а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м ³	м ³	2,66	6,1	16
20	II-29 I9-2-б	То же, объемом более 0,4 м ³	"	2,86	3,59	10
21	ЦСЦ стр.12 пов.153	Стоимость блоков стен подвалов марки ФБС из бетона марки 200 объемом до 0,5 м ³	"	2,66	34,6	92
22	ЦСЦ стр.12 пов.152	То же, объемом более 0,5 м ³	"	2,86	33,2	95
23	Ценник I-П-46	Стоимость крепежных элементов Итого добавляется Итого для T=-40°C	кг	22,0	0,214	5
			руб.			218
			"			2198

Главный инженер проекта

Антонов

Начальник отдела

Елисеев

Составил

Проверил рук. сметной группы

Маркина

Фролова