

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-4-100.83

БАНЯ СУХОГО ЖАРА (ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ)

Альбом II

С М Е Т Ы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-4-100.83

БАНЯ СУХОГО ЖАРА (ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ)

Альбом Ш

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

Общая	26,23	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	24,29	"
I куб.м зданий	41,94	руб.
I кв.м рабочей площади	234,69	-"-

Разработан
Всесоюзным институтом по
проектированию спортивных
сооружений "Совзспортпроект"

Техно-рабочий проект
утвержден Госгражданстроем
04.08.83г., приказ № 203
Введен в действие институтом
"Совзспортпроект"
приказ № 151 от 7 июля 1983г.

Главный инженер института
Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела

 Е.Брилинг
 И.Хомутов
 Л.Саложникова

ТП Ал.Ш

234-4-100.63

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	№ страниц
1.		Пояснительная записка	
2.		Технико-экономические показатели	
3.		Объектная смета № I	
4.		Сводка стоимости строительно-монтажных работ	
5.	Смета № I-I	Общестроительные работы	
6.	"- № I-2	Отопление	
7.	"- № I-3	Вентиляция	
8.	"- № I-4	Теплоснабжение калориферов	
9.	"- № I-5	Тепловой пункт	
10.	"- № I-6	Ввод в водомерный узел	
11.	"- № I-7	Холодное и горячее водоснабжение	
12.	"- № I-8	Канализация	
13.	"- № I-9	Электроосвещение	
14.	"- № I-10	Силовое электрооборудование	
15.	"- № I-11	Автоматизация	
16.	"- № I-12	Мебель	
17.		Вспомогательные таблицы	
18.		Сводная ведомость затрат труда	
19.		Ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах	

ТШ Ал. III

284-4-100.83

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с "Временной Инструкцией по разработке проектов и смет для жилищно-гражданского строительства" - СН-401-59, утвержденной Госгражданстроем 19 декабря 1969 года по рабочим чертежам типового проекта, предусматривающим строительство в зоне с нормальной влажностью и расчетной зимней температурой наружного воздуха - 30°C.

Базисная сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах, действующих с 1 января 1969 года.

Стоимость строительных работ подсчитана по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I "а" территориального района.

Стоимость материалов и изделий, не включенных в единые районные единичные расценки, определена отдельно для каждого раздела сметы по ценнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам, изданному Госстроем СССР.

Стоимость монтажных работ и оборудования определены по ценам на монтаж оборудования, прейскурантам оптовых цен, действующих с 1 января 1969 года.

Накладные расходы приняты, установленные для смет к типовым проектам, в размере 16,5% на строительные работы; 8,3% на металлоконструкции и 14,9% на сантехнические работы.

Плановые накопления приняты в размере - 6%.

Особым приложением в смете даются технико-экономические показатели: ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах, сводная ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах, сводная ведомость затрат труда.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЯ

1. Фундаменты - ленточные, бутобетонные.

2. Стены - наружные из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой полнотелым лицевым кирпичом, внутренние: из обыкновенного глиняного кирпича.

3. Покрытие - сборные железобетонные панели с круглыми пустотами и сплошные.

4. Кровля - 4-х слойная рубероидная с защитным слоем из гравия.

5. Перегородки - кирпичные.

6. Полы - керамическая плитка, дощатые.

7. Окна - сосновые блоки под окраску.

8. Двери - сосновые блоки под окраску

9. Внутренние отделочные работы - штукатурка стен, облицовка стен глазурованной плиткой, масляная, клеевая окраски, деревянная панель.

10. Наружная отделка - лицевой кирпич, цоколь - облицовка керамической плиткой типа "Кабанчик".

Составила

Баранова

III Л. II

284-4-100.83

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
бани сухого жара (отдельностоящая)

№ п/п	Наименование показателей	Един. изм.	Показатели по:	
			Техно- рабочему проекту	Типовому проекту 284-4-81 принятому за эталон
I	2	3	4	5
1.	Количество этажей	этаж	I	I
2.	Количество рабочих мест (или другой показатель, характеризующий вместимость, ёмкость или мощность предпри- ятия, учреждения)	место	24	24
3.	Площадь застройки	м ²	170,62	217,07
4.	Строительный объём зданий общий	м ³	579,12	626,09
5.	Полезная площадь	м ²	119,10	163,22
6.	Рабочая площадь	м ²	103,5	159,25
7.	Отношение рабочей площади к полезной (K_1)	-	0,86	0,97
8.	Отношение объёма здания к рабочей площади (K_2)	-	5,59	3,92
9.	Объём здания, приходящийся на единицу вместимости (или на другую потребительскую единицу)	м ³	24,13	26,21
10.	Полезная площадь, приходя- щаяся на единицу вместимости	м ²	4,96	6,80
11.	Рабочая площадь, приходяща- яся на единицу вместимости	м ²	4,31	6,64
12.	Количество типоразмеров индустриальных изделий	шт.	15	17
13.	Средний вес монтажного элемента.	т	0,75	0,87

— А.Е.

1	2	3	4	5
14.	Максимальный вес монтажного элемента	т.	3,9	3,34
15.	Потребность в бетоне и железобетоне на 1м ² полезной площади	м ³	0,27	1,27
16.	То же, на единицу вместимости	м ³	1,36	8,64
17.	Потребность в металле на 1м ² полезной площади	кг.	27,37	131,18
18.	То же, на единицу вместимости	кг.	135,83	892,13
19.	Трудозатраты построечные	ч/дн.	775,4	932,49
20.	Затраты труда на 1м ² полезной площади (на стройплощадке)	ч/дн.	6,51	5,71
21.	То же, на 1м ³ здания	—	1,34	1,49
22.	То же, на единицу вместимости	—	32,31	38,85
23.	Сметная стоимость строительства	т.руб.	26,23	32,40
24.	В том числе:			
	Строительных работ	—	22,09	27,64
	Монтажных работ	—	2,20	1,48
	Мебели и оборудования	—	1,94	3,28
24.	Стоимость строительно-монтажных работ на единицу вместимости	руб.	1012,08	1213,3
25.	То же, на 1 м ³ здания	—	41,94	46,51
26.	То же, на 1м ² полезной площади	—	203,95	178,41
27.	Стоимость общая на единицу вместимости	—	1092,92	1350,0

Составила.



Баранова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
на строительство здания

Сметная стоимость 26,23 тыс.руб.
В ценах, введенных с 1 января 1969 г.

№ п/п	№ сметы	Наименование работ затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-экономические показатели			
			строит. работ	Монт. работ	Инжен. обор.	технол. оборуд. мебели инвент.	Прочих затрат	всего	наим. един. изм.	к-во един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	I-I	Общестроительные работы	18,75	-	-	-	-	18,75	м3	579,12	32,38
2.	I-2	Отопление	0,55	-	-	-	-	0,55	-	-	0,95
3.	I-3	Вентиляция	1,05	-	-	-	-	1,05	-	-	1,81
4.	I-4	Теплоснабжение калориферов	0,11	-	-	-	-	0,11	-	-	0,19
5.	I-5	Тепловой пункт	0,95	-	-	-	-	0,95	-	-	1,64
6.	I-6	Ввод в водомерный узел	0,12	-	-	-	-	0,12	-	-	0,21
7.	I-7	Холодное и горячее водоснабжение	0,19	-	-	-	-	0,19	-	-	0,33
8.	I-8	Канализация	0,37	-	-	-	-	0,37	-	-	0,64

284-4-100.83
Т.М.Ш

1933-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9.	I-9	Электроосвещение	-	1,27	-	-	-	1,27	м3	579,12	2,19	Итого 284-4-100.83 Тп. М. Ш
10.	I-10	Силовое электрооборудование	-	0,54	0,88	-	-	1,42	-"	-"	2,45	
11.	I-11	Автоматизация	-	0,39	0,49	-	-	0,88	-"	-"	1,52	
12.	I-12	Мебель	-	-	-	0,57	-	0,57	-"	-"	0,98	
		ИТОГО по смете:	22,09	2,20	1,37	0,57	-	26,23	м3	579,12	45,29	

/ Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила

Поликарпов
Савицкий
Гусев

Бадаев
Сапожникова
Баранова

19331-03

III Ах. III

284-4-100.83

Баня сухого жара
(отдельностоящая)

С В О Д К А

стоимости строительно-монтажных работ

№ п/п	Наименование работ	Стоимость по смете			Итого с наклад. расход. и план. накопл.	Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монт. работ
		Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления			
			%	сумма		
I	2	3	4	5	6	7
I. Общестроительные работы						
А. Подземная часть						
	Земляные работы	449	23,49	105	554	2,28
	Фундаменты и стены подвала	1611	23,49	378	1989	8,19
	Разные работы:					
	а) строительные работы	943	23,49	221	1164	4,79
	б) металлоконструкции	47	14,8	7	54	0,23
	ИТОГО по разделу "А"	3050	-	711	3761	15,49
Б. Надземная часть						
	Стены	4427	23,49	1040	5467	22,51
	Покрытие:					
	а) строительные работы	1936	23,49	455	2391	9,85
	б) металлоконструкции	253	14,8	37	290	1,19

III Ал. III

284-4-100,83

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	17
Кровля			1083		23,49		254		1337		5,51
Перегородки			270		23,49		63		333		1,37
Полы			733		23,49		180		913		3,76
Двери			412		23,49		97		509		2,10
Окна			268		23,49		63		331		1,36
Внутренняя облицовка и штукатурка			1134		23,49		266		1400		5,76
Малырные работы			89		23,49		21		110		0,45
Наружная отдела			102		23,49		24		126		0,52
Баня сухого жара			982		23,49		231		1213		4,99
а) строительные работы			350		23,49		82		432		1,78
б) металлоконструк- ции			118		14,8		17		135		0,56
ИТОГО по разделу "Б"			12157		-		2830		14987		61,71
ИТОГО по разделу I			15207		-		3541		18748		77,20
II, Внутренние сантехнические работы											
Отопление			445		-		-		548		2,26

III А. III

284-4-100.83

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
Вентиляция			861	-	-				1045		4,30	
Теплоснабжение калориферов			104	-	-				114		0,47	
Тепловой пункт			804	-	-				947		3,90	
Ввод и водомерный узел			101	-	-				123		0,50	
Холодное и горячее водоснабжение			153	-	-				187		0,77	
Канализация			304	-	-				371		1,53	
ИТОГО по разделу II			2772	-	-				3335		13,73	
III. Внутренние электротехнические работы												
Электроосвещение			1117	-	-				1270		5,23	
Силовое электрооборудование			502	-	-				541		2,23	
Автоматизация			362	-	-				391		1,61	
ИТОГО по разделу III			1981	-	-				2202		9,07	
ИТОГО по зданию			19960	-	-				24285		100 %	

Главный архитектор проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Хомутов
Сапожникова
Баранова

Хомутов

Сапожникова

Баранова

ТП Ал. Ш

284-4-100.83

Баня сухого жара
(отдельностоящая)

С М Е Т А № I-I
на общестроительные работы

Показатели:

Объем здания 579,12 м³
стоимость 1 м³ здания 32,38 руб.

Основание: чертежи с АС-I по
АС-20

Сметная стоимость - 18,75 т.руб.

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Земляные работы

1.	I-779- 77 т.10- -154-д	Планировка площади ручным способом	100м ²	3,7	6,4	24
2.	I-402- 77 СНиП т.10-485 I-403- 77	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 50 м	100м ³	0,7	23,29	16
		Ц. 5,69+4,40х4=23,29				
4.	I-290- 77 СНиП т.10-38- -ж	Разработка котлована в сухом грунте II ка- тегории экскаватором драглайн с ковшом емкостью 0,5м ³ с по- грузкой в автосамо- свалы	100м ³	4,3	14,40	66
4.	Цен.3 ч.р.2 стр.28	Перевозка грунта на расстояние до 1 км.	т	736	0,13	96

III Ал. III

284-4-100.83

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
5.	I-142-77 СНП т.10-28-6	Срезка недобора в котловане			м3	41		0,85				35
6.	I-432-77 I-433-77 СНП т.10-496	Обратная засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на расстояние до 20м Ц= 2,42+1,64х х 3 = 7,34			100м3	1,4		7,34				10
7.	I-824-77 СНП т.10-156-п	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками			-"	1,4		12,40				17
8.	I-717-77 СНП т.10-122-6	Подсыпка грунта под полы с перемещением его тачками на расстояние 20м			м3	227		0,59				134
9.	I-824-77 СНП т.10-156-л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками			100м3	2,3		12,40				29
10.	I-289-77 СНП т.10-38-а	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы экскаватором			-"	0,7		11,60				8
II.	Цен.КЗ ч.Ір.П стр.28	Перевозка растительного грунта на расстояние до 1 км.			т	109		0,13				14
		ИТОГО по I разделу			руб.							449

II. ФУНДАМЕНТЫ И СТЕНЫ

12.	I6-41 СНП т.25-6-в	Устройство основания из щебня			м3	6,41		3,61				23
13.	I2-46 СНП т.20-7	Кладка бутобетонных стен			м3	52,07		5,07				264

ТШ Ал. П

224-4-100.83

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	17
14.	13-35 СНП т.21-7-6	Кладка стен из полно- телого глиняного кирпича толщ.510мм	м3	4,6	3,47	16					
15.	13-35 СНП т.21-7-6	То же, толщ.640мм	м3	1,7	3,47	6					
16.	13-35 СНП т.21-7-6	То же, толщ.380мм	м3	0,20	3,47	1					
17.	13-35 СНП т.21-7-6	Кладка внутренних стен из полнотелого глиняного кирпича	м3	1,5	3,47	5					
18.	13-28 СНП т.21-6д	Устройство горизон- тальной гидроизоляции на 2-х слоев гидроизо- ля на битумной мастике	м2	43,4	1,56	68					
19.	13-30 СНП т.21-6ж	Обмазочная вертикальная гидроизоляция битум- ной мастикой	м2	22	0,56	12					
		ИТОГО:	руб.	-	-	395					
		Стоимость местных материалов									
20.	Цен.п.3	Бетон М-100	м3	38,3	20,00	766					
21.	- п.325	Кирпич глиняный полнотелый	т.шт.	3,2	47,5	152					
22.	- п.104	Раствор цементно- известковый 50	м3	1,9	15,30	29					
23.	Ценник п.306	Камень бутовый	-	22,9	9,40	215					
24.	- п.266	Щебень	м3	8,01	6,79	54					
		ИТОГО:	руб.	-	-	1216					
		ИТОГО по разделу П				1611					

III Ал. III
284-4-100.83

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

III. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Прямки

25.	16-43 СНП т.25-6 -д	Устройство оснований из бетона М-100	м3	0,65	2,33	2
26.	13-41 СНП т.21-7 -д	Кладка стен из полно- телого глиняного кир- пича	м3	3,9	4,18	16
27.	13-31 т.21-6- -ж	Обмазка стен битумной мастикой	м2	16	0,56	9
28.	14-82-71 СНП т.22-12- -ж	Обрамление прямков стальными углами	т	0,12	49,30	6
29.	Цен. №1 р.1 п.462	Стоимость металлокон- струкций	т	0,12	272,0	33
30.	Доп.5 36-654 СНП т.39-90	Покрытие прямков рифленой сталью	м2	1,6	11,3	18
31.	14-175-71 СНП т.22-25-з	Масляная окраска стального обрамления за 2 раза	т	0,12	8,58	1

Подпольные каналы

32.	16-43 СНП т.25-6 д	Устройство оснований из бетона М-100	м3	1,6	2,33	4
33.	13-41 СНП т.21-7д	Кладка стен из полно- телого глиняного кирпича	м3	2,1	4,18	9
34.	13-30 СНП т.21-6-ж	Обмазка стен битумной мастикой	м2	9	0,56	5

III Ал. III

284-4-100.83

I	1	2	1	3	! 4	1 5	1 6	! 7
35.	II-314-7I СНип т.19-14-м	Монтаж сборных ж/б плит площадью до 1м2			шт.	15	0,47	7
36.	I3-6I 2I-9p	Прикладка арматурных стержней			т	0,053	179,0	9
37.	I2-42 СНип т.20-5в	Закладка детали Закладные детали			т	0,025	309	8
<u>Отмостка</u>								
38.	32-200-7I 32-20I-7I СНип т.45-53-а т.45-53-б	Устройство щебеночного основания толщ. 80мм Ц= 20,10-0,42=19,26			100м2	0,7	19,26	13
39.	32-199-7I СНип т.45-52-в	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм			100м2	0,7	8,48	6
<u>Ванна бассейна</u>								
40.	I2-136 I6-43 т.25-6-д СНип т.20-20- в	Устройство основания из бетона М-100 Устройство монолитного пнища из бетона М-200 толщ.до 150мм			м3	1,3	2,33	3
41.	ЦIчП р. IY п.75	Стоимость сетки из арматуры AI ϕ 7мм			т	0,44	178,0	78
42.	I6-82 I6-83 СНип т.25-10-д т.25-10-б	Цементная стяжка толщ. 10 мм Цена: 0,10-0,005х 2=0,09			м2	16,60	0,09	1
43.	I6-82 СНип т.25-10-а	То же, толщ. 20мм			м2	10,30	0,10	1

III Ал. III

284-4-100.83

I	1	2	1	3	1	4	1,5	1	6	17
44.	I6-46 I6-47 СНП т.25-7а т.25-7б	Гидроизоляция 4 слоя руберойда на битумной мастике Ц 0,75+10,45x3=2,10	м2	26,90	2,10	56				
45.	I6-86 I6-87 СНП т.25-10в т.25-10г	Защищенный слой из бетона М-50 на мел- ком заполнителе толщ. 40 мм Ц.0,18-0,011=0,17	м2	10,30	0,17	2				
46.	I7-326 СНП т.27-29а	Улучшенная штукатурка по сетке	м2	26,9	1,79	48				
47.	I8-165 I8-167 СНП т.24-14а т.24-14в	Дополнительная гидро- изоляция углов ванны из 2-х слоев стекло- холста Ц. 1,78+1,39=3,17	м2	6,8	3,17	22				
48.	I6-59I СНП т.26-9-в	Усиление углов ванны цинкованной кровель- ной сталью	м2	6,8	1,52	10				
49.	I7-110 СНП т.27-12а	Облицовка стен ванны керамическими плитками	м2	13,3	3,88	52				
50.	I6-230 СНП т.25-17д	Облицовка дна ванны керамическими плитками	м2	9,2	3,50	32				
51.	I2-42 т.20-5-в	Установка стальных патрубков и сальников	т	0,09	309,0	28				
52.	I4-179-7I т.22-25-м	Масляная окраска патрубков и сальников	т	0,09	24,5	2				
53.	I4-23-7I т.22-7-ж	Монтаж стальной лестницы из прямоугольных труб	т	0,01	26,1	1				

III Ал. II
284-4-100.83

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
54.	ЩП рп132	Стоимость металлокон- струкций			т.	0,01		675,0		7		
55.	14-178-71 т.22-25-я	Масляная окраска стальной лестницы			т	0,01		10,5		1		
		ИТОГО:			руб.			-		515		
		В том числе а) строительные работы			руб.			-		468		
		б) металлокон- струкции			-	-		-		47		
		Стоимость местных материалов										
56.	Ценник п.3	Бетон М-100			м3	3,63		20,0		73		
57.	- п.325	Кирпич глиняный полнотелый			т.шт	2,4		47,50		114		
58.	- п.21	Бетон М-50			м3	0,42		18,60		8		
59.	- п.5	Бетон М-200			м3	4,4		23,20		102		
60.	- п.98	Раствор цементный М-100			-	0,6		17,9		11		
61.	- п.96	- М-50			-	0,3		14,20		4		
62.	- п.129	Раствор известковый			-	0,83		17,30		14		
63.	- п.266	Щебень рядовой			-	6,94		6,79		47		

III Ал. III
284-4-100.83

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	17
64.	-"-	п.259	Щебень 5-10 мм.	-"-	1,5	8,04	12				
65.	МГИ I-I- -131		Вода	-"-	1,4	0,05	1				
66.	-"-	п.310	Смесь асфальто- бетонная	т	4,1	11,90	49				
67.	Ценник п.3948		Стоимость плит ПЗ-8 и ПБ-8	м3	0,32	70,0	22				
68.	-"-	прим.2	Арматура АIII Ц.0,19х1,02=0,19	кг.	19,4	0,19	4				
69.	Ценник п.2		То же, ВI Ц. 0,21х1,02=0,21	кг.	2,9	0,21	1				
70.	Ценник п.3957		Стоимость плиты ПБ-8	м3	0,16	69,00	11				
71.	-"-	прим.2	Арматура АIII Ц.0,19х1,02	кгт	7	0,19	1				
72.	-"-		То же, ВI Ц 0,21х1,02=0,21	кг.	1,2	0,21	1				
			ИТОГО	руб.	-	-	475				
			ИТОГО по III разделу	-"-	-	-	990				
			В том числе								
			а) строительные работы	-"-	-	-	943				
			б) металлоконструкции	-"-	-	-	47				
			ИТОГО по разделу "А"	руб.	-	-	3050				
			В т.ч. а) строительные	руб.	-	-	3003				

III Ал. III

284-4-100.83

I	I	2	I	3	I 4	I 5	I 6	I 7
---	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----

б) металлоконструкции руб. - - 47

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. С Т Е Н Ы

73.	I3-I25 2I-14 -6	Кладка стен из полноте- лого кирпича с облицов- кой керамическим дице- вым кирпичом толщ. 510 мм	м3	50,2	4,43	222
74.	I3-I27 2I-14в	То же, толщ. 640мм	-"	27,6	3,94	109
75.	I3-I25 2I-14-6	Кладка стен из полноте- лого глиняного кирпича с облицовкой керамическим лицевым кирпичом с двух сторон общей толщ. 510 мм	м3	9,10	4,43	40
76.	I3-223 2I-14а	То же, толщ. 380 мм	м3	4,5	5,22	23
77.	I3-50 2I-8-6	Кладка столба из керами- ческого лицевого кирпича	-"	1,8	4,65	8
78.	I3-50 2I-8-6	Кладка илона из кера- мического лицевого кирпича	-"	12,2	4,65	57
79.	I3-35 2I-7-6	Кладка внутренних стен из полнотелого глиняного кирпича	-"	23,20	3,47	81
80.	I3-I23 2I-14-а	Кладка стен толщ. 380 мм из полнотелого кирпича с облицовкой. керамическими щеле- вым кирпичом	-"	5,1	5,22	27
81.	I3-I25 2I-14-6	То же, толщ. 510мм	-"	4,20	4,43	19

III Ал. III

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
82.	12-42 20-5-в	Установка анкеров АН-I в стены			т.	0,2		300,0		60		
83.	II-463-7I I9-30-а	Монтаж сборных ж/б перемычек весом до 0,1 т			м3	1,39		10,10		14		
84.	II-199-7I I9-II-и	Монтаж сборных ж/б перемычек весом до 0,3т			м3	0,11		9,30		1		
85.	II-188-7I I9-II-а	То же, весом до 1 т			шт.	2		1,63		3		
		Всего			руб.			-		664		
		Стоимость местных материалов										
86.	Ценник п.325	Кирпич полнотелый глиняный			т.шт	43,4		47,50		2061		
87.	-"- п.338	Кирпич керамический лицевой			т.шт	14,4		73,0		1051		
88.	-"- п.104	Раствор цементно- известковый М-50			-"-	32,9		15,30		503		
89.	-"- п.445I	Перемычки сборные ж/б			-"-	2,22		52,70		117		
90.	-"- прил.2	Арматура АIII			кг.	93,9		0,19		18		
91.	-"-	Арматура AI			кг.	54,8		0,17		9		
92.	-"-	Арматура BI			-"-	17,39		0,21		4		
		ИТОГО:			руб.	-		-		3763		
		ИТОГО по разделу I			-"-	-		-		4427		

Л. М. Ш

234-4-100.83

I	1	2	1	3	1	4	1	5	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

П. ПОКРЫТИЕ

93.	II-323-7I 19-16-д	Монтаж сборных ж/б плит толщ. более 16 см площадью до 10м ²	шт.	18	3,10	56
94.	I2-75 20-10-в	Устройство монолитного участка из бетона М-200	м3	1,1	8,57	9
95.	Цен. I чПп IY п. 75	Стоимость сеток из арматуры AI ϕ до 10мм	т	0,06	178,0	11
96.	Цен. I чПп. IY п. 80	Стоимость плоских каркасов из арматуры АIII ϕ 20 мм	т	0,01	169,0	2
97.	- п. 76	То же, из арматуры АIII ϕ 12 мм	т	0,05	168,0	8
98.	II-474-7I 19-30-м	Установка анкеров	т	0,016	259,0	4
99.	Цп IY п. 82	Стоимость анкеров	т	0,016	156,0	2
100.	II-457-7I 19-27-б	Укладка карнизных плит	шт.	38	4,20	160
101.	I4-82-7I 22-12-и	Монтаж металлических деталей крепления карниза	тн	0,72	49,3	35
102.	Цен. IчП п. 468	Стоимость металлоконструкций	тн.	0,72	303,0	218
103.	I4-I79-74 22-25-м	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	тн.	0,72	24,5	18

ТП Ал. III

284-4-100.83

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
I04.	I8-II 24-2-е Цен. IчI п.47	Укладка в готовый кар- кас асбестоцементных плоских листов толщ. 8 мм Ц.0,68+0,87xI,02= I,57			м2	52,2		1,57		82		
I05.	I7-623 27-52-д прим. I.2	Перхлорваниловая окраска карниза			м2	52,2		6,39		20		
		ИТОГО:			руб.					625		
		Стоимость местных материалов										
I06.	Ценник п.47I9	Сборные ж/б панели			м3	20,89		5I,0		I065		
I07.	-" прим.2	Арматура AI Ц.0,17xI,02=0,17			кг	72,4		0,17		I2		
I08.	-" Ц.0,21xI,02=0,21	Арматура BI			-"	234,85		0,21		49		
I09.	-" Ц.0,23xI,02=0,23	Арматура AIY			-"	452,57		0,23		I04.		
II0.	-" Ц.0,22xI,02=0,22	Арматура Y			-"	I44,50		0,22		32		
III.	-" п.50	Бетон М-200			м3	I,I		23,20		25		
II2.	Ценник п.47,59	Стоимость карнизных плит			м3	3,96		54,70		2I7		
II3.	-" прим.2	Арматура BI Ц.0,21xI,02=0,21			кг.	II2,44		0,21		24		

ТП Ал. III
284-4-100.83

19331-03

I	2	3	4	5	6	7
II4.	-"-	Арматура AI Ц.0,17х1,02=0,17	кг	119,54	0,17	20
II5.	-"-	Закладные детали Ц.0,30х1,02=0,31	"	53,14	0,31	16
		ИТОГО:	руб.	-	-	1564
		ИТОГО по разделу II	"	-	-	2189
		В том числе:				
		а) строительные работы	"			1936
		б) металлоконструкции	"			253
III. К Р О В Л Я						
II6.	16-613 26-10-а	Устройство пароизоляции из 2 слоя пергамина Ц.21,5х2=43,0	100 м2	2,0	43,0	86
II7.	16-600 26-10-в	Теплоизоляция плитами из ячеистого бетона толщ. 15 мм Ц.0,16+0,01=0,15	м2	192	0,145	28
II8.	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	Устройство цементной стяжки толщ. 15 мм Ц.0,16+0,01=0,15	"	192	0,15	29
II9.	16-544 26-6г	Устройство покрытия из 4-х слоев рубероида на мастике с защитным слоем гравия	м2	192	2,89	555
	16-46 16-47 т.25-7-а 25-7-б	Укладка двух дополни- тельных слоев рубероида на мастике Ц.0,75+0,45=1,20	"	4	1,20	5
		ИТОГО:	руб.			703

III Ал. III
284-4-100.83

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Стоимость местных материалов

I21.	Ценник III 24 п.1020	Плиты из ячеистого бетона 400 кг-м3	м3	15,4	21,20	326
I22.	Ценник п.98	Раствор цементный 100	-"	3,0	17,90	54
		ИТОГО:	руб.	-	-	380
		ИТОГО по разделу III	-"	-	-	1083
IV ПЕРЕГОРОДКИ						
I23.	I3-48 2I-7-и	Кладка неармированных перегородок толщ. 12 см из полнотелого глиняного кирпича	м2	76	0,66	50
I24.	I3-20 2I-6-в	Горизонтальная гидрои- зация из 2 слоев руберойда на мастике	м2	4	0,86	3
I25.	II-469- -7I I9-30-а	Монтаж сборных ж/б перемычек весом до 0,1т	м3	0,1	10,10	1
		ИТОГО:	руб.			

Стоимость местных материалов

I26.	Ценник п.325	Кирпич полнотелый глиняный	т.шт.	3,87	47,50	164
I27.	-" п.96	Раствор цементный М-50	м3	1,75	14,20	25
I28.	-" п.95	-"- М-25	м3	0,10	12,60	1

ТТ Ал. Ш

~~234-100.83~~

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
129.	Ценник п.445I		Перемычка		-	-		0,1		52,70		5
130.	- прил.2		Арматура VI Ц.0,21х1,02=0,21		кг.		6			0,21		1
			ИТОГО:		руб.		-			-		216
			ИТОГО по разделу IV		руб.		-			-		270
IV. П О Л И												
131.	16-39 СНП 25-6-		Уплотнение грунта каменный щебнем		м2		110			0,06		7
132.	16-43 СНП 25-6-д		Устройство подстила- ющего слоя из бетона М-100		м3		6,76			2,33		16
133.	16-75 СНП т.25-9-б		Устройство теплоизоляции по периметру наружных стен в полах этажа из керамзита		м3		0,80			2,1		2
134.	16-44 СНП 16-45 СНП 25-7-Б		Устройство гидроизоляции из 2 слоев гидроизола на битумной мастике Ц. 0.92+С,6I=1,53		м2		34,6			1,53		53
135.	16-92 СНП т.25-11-а		Укладка лаг из брусьев по кирпичным столбикам		м2		32,2			0,69		22
136.	16-239 СНП т.25-17-д.		Устройство покрытия из метлахских плиток с красителем на цемент- ном растворе М-150		м2		3,1			3,50		11
137.	16-230 25-17-д		Устройство покрытий из керамических плиток с красителем на цементном растворе М-150		м2		81,0			3,5		283

ТП Ал. III

284-4-100.83

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7
I38.	I6-3II 25.22-в			Устройство дощатого покрытия толщ.37мм	м2	32,2	3,84	124				
				ИТОГО:	руб.	-	-	518				
				Стоимость местных материалов								
I39.	Ценник п.262			Щебень	м3	4,6	7,38	34				
I40.	-"- п.3			Бетон М-100	м3	6,9	20,00	138				
I41.	-"- п.99			Раствор цементный	м3	1,70	19,6	33				
I42.	-"- п.365			Керамзит	м3	0.88	11,30	10				
				ИТОГО по разделу	руб.	-	-	215				
				ИТОГО по разделу У	руб.	-	-	733				
УІ. Д В Е Р И												
I43.	I5-I80- 72 23-35в			Заполнение дверных проё- мов площадью до 3м2 в перегородках блоками 2І-9	м2	5,4	2,13	12				
I44.	Цен.І р.П тех.ч. п.39			Стоимость блоков 2І-9 Ц.ІІ.10+І,10=12,20	-"-	5,4	12,20	66				
I45.	I5-I90-72 23-35-в			Заполнение дверных проёмов площадью до 3м2 в перегородках блоками 2І-7	-"-	4,17	2,15	9				
I46.	Цен.І чПр.П п.20 тех.ч. п.49			Стоимость блоков 2І-7 Ц. 12,30+І,10=13,40	-"-	4,17	13,40	56				

ТП Ал. III
284-4-100.83

I	1	2	3	4	5	6	7
I47.	I5-I88-72 23-35-a	Заполнение дверных проёмов площадью более 3м2 блоками в стенах	-"	4,12	1,33	5	
I44.	Цен. I ч. Пр I п. 42	Стоимость блоков ДН-20-9-4 ДН-20-9-16	м2	4,12	11,44	47	
I49.	I5-I88-72 23-35-a	Заполнение дверных проёмов площадью до 3м2 в стенах блоками 21-9	-"	3,6	1,33	5	
I50.	Цен. I ч. Пр, П п. 19 тех. ч п. 49	Стоимость блоков 21-9 Ц. 11,10+1,10=12,20	-"	3,6	12,20	44	
I51.	I5-I88-72 23-35-a	Заполнение проёма площадью до 3м2 в стене блоком 21-7	-"	1,39	1,33	2	
I52.	Цен. I ч. Пр П п. 20 тех. ч п. 49	Стоимость блока 21-7 Ц. 12,30+1,20=13,40	-"	1,39	13,40	19	
I53.	I5-I88-72 23-35-a	Заполнение наружных дверных проёмов пло- щадью до 3м2 в стенах блоками ДН 20-48-8	м2	5,32	1,33	7	
I54.	Цен. I ч. Пр П п. 44	Стоимость блоков ДН-20-4, 8-8	-"	5,32	12,60	67	
I55.	I7-873 27-69-к	Остекление наружных и тамбурных дверей обыкновенным стеклом толщ. 3 мм	-"	10	1,67	17	

III А. III

~~284-4-100.83~~

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	17
I56.	Цен. I ч. Ip. I п. 540			Стоимость скобяных изделий для однополь- ных блоков	к-т	7		4,34		30	
I57.	"- п. 527			То же, для входных однопольных блоков	"-	2		5,23		10	
I58.	"- п. 528			То же, для входных двупольных	"-	2		6,44		13	
I59.	"- п. 533			То же, для блоков санузла	"-	2		1,53		3	
				ИТОГО по разделу UI	руб.					412	
УП. О К Н А											
I60.	I5-I52-72 23-27-б			Заполнение оконного проёма в стене пло- щадью более 2м2 блоком ОС I5-I5A	м2	2,15		2,19		5	
I61.	Цен. I чп р. П п. 104			Стоимость блоков ОС-I5-I5A	"-	2,15		10,70		23	
I62.	I5-I52-72 23-27-б			Заполнение оконных проёмов в стенах площадью более 2м2 блоками ОР I2-2IB	"-	9,6		2,19		21	
I63.	Цен. I чп р. П п. 161			Стоимость блоков ОР I2-2IB	"-	9,6		13,5		130	
I64.	I5-I51-72 23-27-а			Заполнение оконных проёмов в стенах площадью до 2м2	"-	0,40		3,04		1	
I65.	ЦI чп р. П. 85			Стоимость блоков ОС 06-09	"-	0,40		17,50		7	

Л. П.
104-4-100.83

1	2	3	4	5	6	7
I66.	Цен. I ч. I р. I	Стоимость скобяных изделий для двухствор- ных блоков с двойными переплетами	к-т	I	3,34	3
I67.	"- п. 546	То же, для трех- створных блоков	"	4	7,72	31
I68.	"-	То же, для одно- створчатых блоков	"	I	I,94	2
I69.	I7-869 27 69-а прим. 2	Остекление оконных блоков	м2	I2,15	I,72	21
I70.	I3-328 2125-6	Установка железобетон- ных мозаичных подокон- ных плит	м2	3	0,98	3
		ИТОГО:	руб.	-	-	247
		Стоимость местных материалов				
I71.	Ценник п. 4765	Плиты подоконные	м2	3,0	7,10	21
		ИТОГО:	руб.	-	-	21
		ИТОГО по разделу УП	"-	-	-	268
УШ. ВНУТРЕННЯЯ ОБЛИЦОВКА И ШТУКАТУРКА						
I72.	I7-122 т. 27-12-в	Облицовка стен цвет- ными глазурованными плитками на растворе	м2	I50,9	5,41	816
I73.	I7-146 27-13-д	То же, откосов	"	2,5	6,19	15
I74.	I7-283 27-23-а	Простая штукатурка стен	м2	97,1	0,29	28

ТП Ал. III
284-4-100.83

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	17
I75.	17-298 27-23-е	Подготовка потолков к окраске			м2	106,7	0,17	18			
I76.	15-2-72 23-I-а	Устройство каркаса из брусков			м3	0,3	85,0	25			
I77.	15-42-72 23-9-а	Обшивка каркаса стро- ганными профилированными досками			м2	101,9	1,82	185			
		ИТОГО:			руб.	-	-	1087			
		Стоимость местных материалов									
I78.	Ценник п. II7	Раствор цементный 1:4			м3	0,6	15,8	9			
I79.	- п. I20	Раствор цементно- известковый			м3	2,6	14,80	38			
		ИТОГО:			руб.	-	-	47			
		ИТОГО по разделу VIII			-	-	-	1134			
IX. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ											
I80.	17-632 27-54-з	Простая масляная окраска стен белилами с добавлением колера			м2	50,9	0,45	23			
I81.	17-576 27-48-б	Улучшенная клеевая окраска стен и потол- ков			100м2	0,59	9,42	6			
I82.	17-729 27-61-е прим. 2,3	Покрытие дверных блоков лаком за 2 раза			м2	61,0	0,18	11			

III Ал. III

284-4-100.83

I	1	2	1	3	1 4	1 5	1 6	1 7
183.	17-731 27-61-ж	То же, оконных блоков за 2 раза			м2	33,3	0,20	7
184.	17-690 27-59-6	Покрытие лаком дощатых полов			м2	32,2	0,10	3
185.	17-725 27-61-г прим.2	Покрытие лаком дере- вянных панелей,стен			-"	101,9	0,15	15
186.	17-591 27-49-г.	Эмульсионная окраска потолков			-"	93,7	0,26	24
		ИТОГО по разделу IX			руб.			89

X. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

187.	16-585 26-9-в прим.1	Обделки на фасадах из оцинкованной стали			100м2 фасада	2,0	7,77	16
188. ?	17-324. 27-28-г	Подготовка поверхности навеса к окраске			м2	15	0,12	2
189.	17-623 27-52-д прил.1,2	Перхлорвиниловая окраска навеса			-"	15	0,39	6
190.	17-130 27-13-а	Облицовка цоколя плит- кой "Кабанчик"			-"	12,9	6,06	78
		ИТОГО по разделу X			руб.	-	-	102

XI. БАНИ СУХОГО ПЛА

191.	13-10 21-4-ж	Стены из бутового камня без облицовки			м3	2,18	3,24	7
192.	13-13 21-5-в	Околка кладки стен из бутового камня			м2	15,6	0,98	15

III Ах. III

284-4-100.83

I	1	2	1	3	1 4	1 5	1 6	17
193.	МГН 7-2Г7 К-0,5 т.26-10-а	Утепление между кирпичными перегородками и бутовыми стенами каменки пеностеклом толщ. 50 мм	м2	8,8	2,87	25		
194.	13-1-72 23-1-а	Устройство деревянного каркаса стен, потолка и полок из бруса	м3	1,29	84,0	108		
195.	15-42-72 23-9-а	Обшивка стен и полок досками в четверть	м2	45,8	1,82	83		
196.	15-135-72 цен. I ч. I ш 191,402 23-2386	Подшивка потолков чистыми досками в четверть Ц. 1,30-176,0+0,0053 + 68.000x0.0215=1,83	-"	8,2	1,83	15		
197.	15-42-72 цен. I ч.Пр. II п.402 п.224 23 9-а	Обшивка стен чистыми профилированными досками в четверть Ц. 1,82+(79,00-68,00)x 0,0215=2,06	-"	32,7	2,06	67		
198.	15-135-72 цен. I ч.Пр. II ш 191,224 23-23-6	Подшивка потолков чистыми профилированными досками в четверть Ц. 1,30-176,99x0.0053+ 79.00x0.0215=2,07	-"	6,8	2,07	14		
199.	ГМС 7-2Г7 26-10-а	Утепление стен пено-стеклянными плитами толщ. 10 см	-"	27,9	5,73	160		
200.	ГМС 7-2Г7 26-10-а	Утепление потолка и пола пеностеклянными плитами толщ. 10 см	-"	20,4	5,73	117		

III Ал. II

~~234-100.83~~

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
201.	19-203 28-13-ж	Теплоизоляция стен потолка и пола алюми- ниевой фольгой			-"	44		0,31		14		
202.	Доп.4 разд.2 п.334	Стоимость алюминиевой фольги			-"	50,6		2,53		128		
203.	16-313 25-22-в	Настилка дощатого пола толщ. 37 мм			м2	9,4		3,57		34		
204.	16-92 25-11-в	Укладка лаг на кирпичных столбиках			-"	9,4		0,69		7		
205.	16-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М-100			м3	0,9		2,33		2		
206.	16-313 25-22-в	Верхний настил скамьи щитовой из досок на планках			м2	5,1		3,57		18		
207.	19-140 28-9-в	Установка дверей с теплоизоляционным наполнителем в изоля- ционных перегородках			-"	1,86		8,9		17		
208.	Цен. I ч.Пр. II п.65	стоимость дверных блоков утепленных однопольных марки ИД-1			-"	1,86		22,7		42		
209.	Цен. I ч. I п.540	Стоимость дверного прибора с замком			к-т	1		4,57		5		
210.	15-194-72 23-35-д	Установка блока для люка в перекрытиях			м2	0,32		0,87		1		
211.	Цен. I ч.Пр. II	Стоимость блока люка			-"	0,32		30,2		10		

ТП Ал. Ш

284-4-100.83

1	2	3	4	5	6	7
212.	Цен. I ч. I п. 551	Стоимость приборов для блока лунка	к-т 4		0,82	3
213.	23-76 30-II-в	Трубопроводы из сталь- ных труб Д 159х4,5мм	м 1,9		4,82	9
214.	23-57 30-10-в	Трубопроводы из стальных труб д. 15х1,5мм	-? 4,2		1,07	5
215.	II-314-71 СРМ 19-14-м	Монтаж сборных ж/б плит площадь до 1м2	шт. 2		0,60	1
216.	13/316 21-23-а	Установка ограждающих конструкций каминна с сосновым поручнем	м 1,2		6,25	8
217.	13-61 21-9-г.	Сетка заземления из арматурной стали	т 0,012		179	2
		ИТОГО:	руб.			916
		Стоимость местных материалов				
218.	Ценник п. 326	Кирпич глиняный	т.шт. 0,06		47,50	3
219.	- п. 306	Камень бутовый	м3 2,25		9,4	21
220.	- п. 3	Бетон М-100	- 1,0		20,0	20
221.	- п. 5	Раствор цементный М-25	- 0,24		12,6	3
222.	- п. 103	Раствор цементно- известковый 25	- 0,57		13,1	7
223.	- п. 3949	Стоимость плит П2д	- 0,14		64,00	9

III Ал. III

~~284-4-100,83~~

I	1	2	1	3	1 4	1 5	1 6	17
221.	Ценник прил.2	Арматура АIII	Ц. 0,19xI,02=0,19	кг.	5,4	0,19	I	
222.	-"-	Арматура ВI	Ц.0,21xI,02=0,21	-"-	0,6	0,21	I	
226.	-"-	Закладные элементы	Ц. 0,30xI,02=0,3I	-"-	3,6	0,3I	I	
		ИТОГО:		руб.	-	-	66	
		ИТОГО по разделу XI		- -	-	-	982	
XII. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
227.	I2-I 20-I-a	Устройство башмаков из бетона М-200 под стойки теплового узла и водоподогревателей	м3	0,47	24,8	I2		
228.	I4-82-7I 22-12-и	Монтаж деталей крепления вентоборудования	тн.	0,25	49,3	I2		
229.	Цен. I члп. 468	Стоимость металлокон- струкций	тн.	0,25	303,0	76		
230.	I4-I75-7I 22-25-з	Масляная окраска метал- локонструкций за 2 раза	тн.	0,25	8,58	2		
		<u>Цветочниц</u>						
231.	I-635-77 10-114-6	Разработка грунта II группы вручную	м3	I,1	I,06	I		
232.	I6-39 25-6-a	Уплотнение грунта цебнем	м2	3,1	0,06	I		
233.	I2-46 20-7-6	Устройство фундамента из бутобетона	м3	0,8	5,07	4		

ТП Ал. Ш
284-4-100.83

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	17
234.	I3-I23 2I-I4	Кирпичная кладка стен из кирпича обыкновенного с облицовкой лицевым кирпичом толщ. 250 мм			м3	I, I	5,22	6			
235.	I3-30 2I-вж	Боковая гидроизоляция стен битумной мастикой за 2 раза			м2	4,4	0,56	2			
236.	I0-52-7I I0-537I I5-I2-6 I5-I2-д	Насыпка в цветочники растительного грунта слоем 35 мм Ц. $0,141 + 0,026 \times 4 =$ 0,245 Ограждающая стенка-скамья			м2	2,4	0,245	I			
237.	I-635-77 I0-I14-6	Разработка грунта II гр. вручную			м3	0,4	I,06	I			
238.	I6-39 25-6 -а	Уплотнение грунта щебнем			м2	2, I	0,06	I			
239.	I2-46 20-7-6	Устройство фундамента из бутобетона			м3	0,3	5,07	2			
240.	I3-I25 2I-I4-6	Кирпичная кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного с облицов- кой с 2-х сторон лицевым кирпичом толщ. 510 мм			м3	I,3	4,43	6			
241.	I6-3II 25-22-в	Укладка деревянной доски			м2	3,4	3,84	I3			
242.	I7-725 27-6I-г	Покрытие лаком деревян- ной доски			м2	3,9	0,149	I			
243.	I6-608 26-I0-в	Утепление стен теплового пункта пеностеклом толщ. 100 мм			м3	0,33	I,85	I			

III Ал. Е
234-4-100.33

I	1	2	1	3		1 4	1 5	1 6	1 7
244.	19-63 28-3-ж			Утепление венткоробов минераловатными матами ш-40	м3		0,06	5,57	1
245.	17-325 27-29-а			Штукатурка стен о по сетке	м2		4,5	1,79	8
246.	16-43 25-6-д			Устройство основания под перегородки из бетона М-100	м3		6,2	2,33	14
Трубы для вытяжной вентиляции									
247.	13-127 21-14-в			Кладка трубы из полноте- лого глиняного кирпича с облицовкой керами- ческим лицевым кирпичом толщ. 770 мм	м3		4,94	3,94	19
248.	14-22- 71г 22-6-д			Монтаж стального каркаса закрыва трубы	т		0,11	24,10	3
249.	Цен. I ц. 1 п. 463			Стоимость стальных элементов каркаса	т		0,11	245,0	27
250.	14-177-71 22-25-к			Масляная окраска стальных элементов каркаса	т		0,11	7,98	1
251.	17-233 27-23-а			Простая штукатурка каналов трубы цементно- известковым раствором	м2		16	0,29	5
ИТОГО:					руб.				220
В том числе:									
а) строительные работы					руб.	-	-	-	102
б) металлоконструкции					руб.	-	-	-	118

III Л. III
284-4-100.83

I	I	2	I	3	I 4	I 5	I 6	I 7
Стоимость местных материалов								
252.	Центрик п.254		Щебень	м3	0,22	7,64	2	
253.	- п.5		Бетон М-200	-	0,48	23,20	II	
254.	ЩчI п.169		Раствор известковый	-	0,14	17,30	2	
255.	ЩчI п.169		Маты минераловатные	-	0,05	33,0	2	
256.	- п.393		Пеностекло	-	0,36	26,3	9	
257.	- п.306		Камень бутовый	-	0,48	9,40	5	
258.	- п.141		Земля растительная	-	0,84	0,94	2	
259.	- п.3		Бетон М-100	-	0,78	20,00	16	
260.	- п.120		Раствор цементно-известковый	-	1,67	14,80	25	
261.	- п.325		Кирпич глиняный полнотелый	т.шт.	1,91	47,50	91	
262.	- п.338		Кирпич лицевой керамический	-	0,14	73,00	83	
ИТОГО:				руб.	-	-	248	
ИТОГО по разделу XII				руб.	-	-	468	

I	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

В том числе

а) строительные работы	руб.	-	-	350
б) металлоконструкции	руб.	-	-	118
ИТОГО по разделу "Б"	руб.	-	-	12157

В том числе:

а) строительные работы	руб.	-	-	11786
б) металлоконструкции	руб.	-	-	371

Главный архитектор проекта

Хомутов

И.Хомутов

Начальник сметного отдела

Сапожникова

Л.Сапожникова

Составила

Баранова

Баранова

19331-03

Т.Л. 284-4-100.83
Л. И

- 41 -

Баня сухого жара
(отдельностоящая)

С М Е Т А № 1 - 2

на отопление

Основание: чертеж ОВ-3,
спецификация

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. по ЕРЕР
для I-го районаОбъем здания 579,12 м³Стоимость I м³ - 0,85 руб.

№ п/п	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	23-45 30-10-а	прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных труб Д.15 мм	м	115	0,74	85
2.	23-47 30-10-б	То же, Д.25 мм	"	10	0,96	10
3.	23-689 32-12-г	Кран "миевского"	шт.	13	0,4	5
4.	23-646 32-9-б	Раднаторы М-140-А0	эзм	48	5,29	254
5.	23-104 30-14-а	Испытание системы	м	125	0,03	5
6.	Цен. № I п.130	Вентиль запорный муфтовый 15х18мм Д.15 мм	шт.	4	0,95	4
7.	19-211 28-14-г	Покрытие трубопроводов антикоррозийным лаком № 177	м ²	2,6	0,16	1

1	2	3	4	5	6	7
8.	19-23 28-2-г	Изоляция трубопроводов сортунами минерало- ватными Д.40мм	м2	0,24	54	13
9.	19-228 28-15-д	Покрочный слой изо- лирования трубопроводов лабостеклотанью	м2	9,6	2,71	26
10.	П.н.М Ч.П П.1466	Кран двойной регулировки Д.15 мм	шт.	13	0,83	11
11.	17-703 27 60-а 27-58-3	Украска неизолированных труб и нагревательных приборов масляной крас- кой за 2 раза	м2	56	0,548	31
Итого:			руб.			445
12.	На пуск и регулировку 1% (по п.п. 1+5,10 от суммы 374 руб.)		"	-	-	4
Итого:			руб.			449
13.	Накладные расходы 14,9% по п.п. 1+5,10 от суммы 374 руб.)		"			56
14.	Накладные расходы 16,5% (по п.п. 7+9;11) от суммы 71 руб.		"			12
Итого:			руб.	-	-	517
15.	Плановые накопления 5%		"	-	-	31
ВСЕГО по смете			руб.			548

Главный архитектор проекта

Зачальник сметного отдела

Составила

Полушаев

Савошкина

Бабко

Хомутов

Савошкина

Бабко

Баня сухого жара
(отдельностоящая)

С М Е Т А № I - 3
на вентиляцию

Основание: черт. 08-4, спецификация
Сметная стоимость 1,05 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г. по ЕРЕР
для I-го района
Объем здания 579,12 м³
Стоимость 1 м³ - 1,81 руб.

№ п/п	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
Агрегат вентиляторный А2,5 100-I вес 27 кг						
I.	24-484 33-18-а л.1ч.1 ч.Шп.2568 15-01 п.12-016 п.12-025	Ц/б вентилятор Ц4-70 № 2,5 с электродвига- телем АОЛ-11-4 Ц. (3,59+43,5)х1,149х1,06- (12,6-10,1)х1,1=54,61	шт.	I	54,61	55
Агрегат вентиляторный А 3,2 100-I вес 44 кг						
2.	24-485 33-18-б л.2 ц.1 ч.Ш п.2777 15-01 п.12-018 п.01-508	Ц/б вентилятор Ц4-70 № 3,2 с электродвига- телем АОЛ-21-4 Ц. (6,13+76,6)х1,149х1,06- (26,5-10,9)х1,1=83,61	"	I	83,61	84
3.	8-4816	Присоединение электродви- кателя к эл.сети Ц. 1,2+0,4=1,6	шт.	2	1,6	3

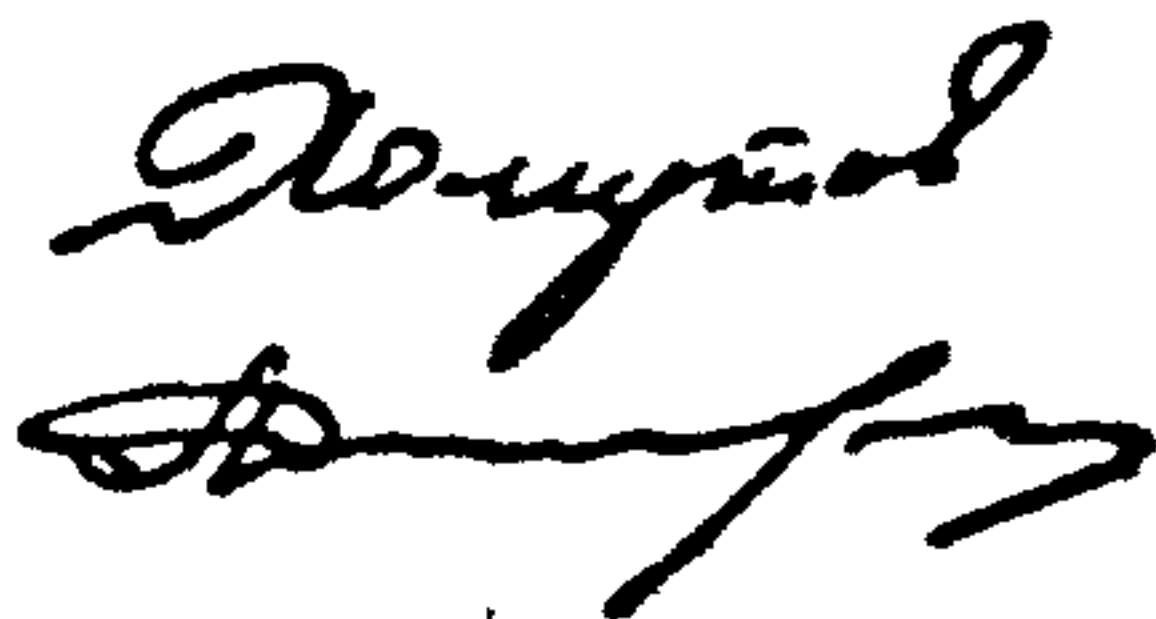
I	2	3	4	5	6	7
4.	24-449 33-16	Гибкие вставки	м2	0,79	13	10
5.	24-401 33-37-д д.6 п.1 ч.Е п.3701	Клапан воздушный утеп- ленный КВУ 600х1000 с электроподогревом и исполнительным механизмом МЭО 4/100 Ц. 6,02+4,66х0,7+458=467,28	шт.	I	467	467
6.	24-603 33-20-а д.8 п.1 ч.Е п.3777	Калорифер КВС-6п 56,2 кг Ц. 5,43+41,7=47,13	шт.	I	47,13	47
7.	24-708 33-25-а	Подставки под калориферы и клапан 0,8х8=6,4	шт.	8 6,4	0,34	2
8.	24-440 33-11-в п.1 ч.Е п.2189 д.2 п.1 ч.Е п.305	Фильтр ячейковый ФЯУ Ц. 6,72-5,89+12,6=13,43	шт.	I	13,43	13
9.	24-444 33-13-б п.4 ч.1 ч.Е п.3372	Шумоглушители труб- чатые ШТН1	шт.	I	26,25	26
10.	24-406 33-9-а	Решетки жалюзийные регулируемые РР-3 200х200	шт.	2	1,11	2
11.	24-407 33-9-а	То же, РР-4 400х200	"	6	4,99	30
12.	24-405 33-9-а	Решетки шелевые регулируемые Р-150	"	I	0,99	I

I	2	3	4	5	6	7
I3. 24-407 -" ц. Iч. III п. I852 цена завода	Решетки жалюзийные неподвижные СД-529I 225x580 Ц. (4,99-3,94)xI, I49x xI, 06+5,8I xI, I = 7,44	шт.	2	7,67	I5	
I4. -"-	То же, СД-5290 225x490 " Ц. (4,99-3,94)+4,93xI, I47x x I, 06xI, I=6,47		I	6,70	7	
I5. ц. Iч. III п. 2456	Шибера стальные неутепленные Т-I60	шт.	2	2,49	5	
I6. 24-II 33-I-a	Воздуховоды из оцинко- ванной стали 0,5 мм Д. I25 мм	м2	0,8	8,29	7	
I7. I8-I3 24-46	Короба асбоцементные 500x250	шт. м2	5 0,125	I,72	I	
I8. I8-I4 24-4-6	То же, 200x250	шт. м2	I0 0,5	2,18	I	
I9. I8-I4	То же, 200x200	шт. м2	I 0,04	2,18	I	
20. 24-6 33-I-6	Сталь листовая для корпуса приточной камеры I мм	м2	4	6,14	25	
2I. 24-708 33-26-a	Сталь сортовая для креплений воздуховода	кг	I5	0,34	5	
22. 24-I5 6-628	Лучки разные Ц. 0,36зI, I=0,40	шт.	3	0,40	I	

Л. Ш

2	2	3	4	5	6	7
23.	19-2II 28-I4-г	Антикоррозийное покрытие воздухопроводов и корпуса приточной камеры лаком № I77	м2	4,8	0,16	I
24.	19-5I 28-32 п. I ч. I р. IV п. 6I	Изоляция воздухопроводов минераловатными матами = 40 мм Ц. 7,77+57,2хI, I4=72,4I	м3	0,4	72,4I	29
25.	19-228 28-I5д	Покровный слой под изоляции лакостеклотканью	м2	10,8	2,7I	29
ИТОГО:			руб.	-	-	86I
26.	На пуск и регулировку 2,5% (без п.п. I7+I9, 23-25 от 805 руб.)		"	-	-	20
ИТОГО:			руб.	-	-	86I
27.	Накладные расходы I4,9% (без п.п. I-3, I3, I4, I7-I9, 22-25 от 659 руб.)		"	-	-	98
28.	Накладные расходы I6,5% (по п.п. I7-I9, 23-25 от 62 руб.)		"	-	-	10
ИТОГО:			руб.	-	-	995
29.	Плановые накопления 6% (без п.п. I, 2, I3, I4, 22 от 832 руб.)		"	-	-	50
ВСЕГО по смете			руб.	-	-	1045

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Составила

Хомутов
Сапожникова
Бабко

Лх. III

Баня сухого жара
(отдельностоящая)

С М Е Т А № I - 4

на теплоснабжение caloriferов

Основание: черт. OB-3, спецификация

Сметная стоимость 0,11 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г. по ЕРЕР
для I-го районаОбъем здания 579,12 м³Стоимость 1 м³ 0,19 руб.

№	Шифр по един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
1.	12у-2073 23-07 I-835	Клапан регулирующий 25ч93Инх с эл.приво- дом Д.15 мм Ц. 2,75х1,06+1,55х0,25+ +49х1,1 = 57,21	шт.	1	57,21	57
2.	Ц.1ч.Ш п.130	Вентиль запорный суфтовый 15хч18ш Д.15 мм	"	1	0,95	1
3.	" п.131	То же, Д.20 мм	"	3	1,1	3
4.	23-46 30-10-а	Трубы стальные водо- газопроводные Д.20мм	м	10	0,79	8
5.	23-115 30-14-а	Испытание системы	м	10	0,03	1
6.	23-726 32-12-в	Термометры разные	шт.	4	2,18	9
7.	23-725 32-12-б	Манометры	"	2	4,18	8

I	2	3	4	5	6	7
8.	II-1885	Отборное устройство	шт.	2	0,94	2
9.	24-05 I3-003	Бобышка Ц. 0,34xI, I=0,37	"	4	0,37	I
10.	I9-2II 28-I4-г	Покрытие трубопрово- дов антикоррозийным лаком № I77	м2	0,8	0,16	I
II.	I923 28-2-г	Изоляция трубопроводов скорлупами минерало- ватными 40 мм	"	0,08	54	4
I2.	I9-228 28-I5-д	Покрытие изолирован- ных трубопроводов лакостеклотканью	"	3,3	2,71	9
ИТОГО:			руб.	-	-	I04
I3.	На пуск и регулировку I% (без п.п. I0-I2 от 90 руб.)		"	-	-	I
ИТОГО:			руб.	-	-	I05
I4.	Накладные расходы I4,9% (по п.п. 2-7 от суммы 30 руб.)		"	-	-	4
I5.	Накладные расходы I6,5% (по п.п. I0-I2 от суммы I4руб.)		"	-	-	2
ИТОГО:			"	-	-	III
I6.	Плановые накопления 6% по п.п. 2-3, I0-I2 от суммы 46 руб.		"	-	-	3
ВСЕГО ПО СЧЕТЕ:			руб.	-	-	II4

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Составила

Полунов
Андреев

Хомутов
Сапожников
Бабко

Баня сухого пара
(отдельностоящая)

С М Е Т А Ь І - 5

на тепловой пункт

Основание: чертёж ОВ-3,
спецификация

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.

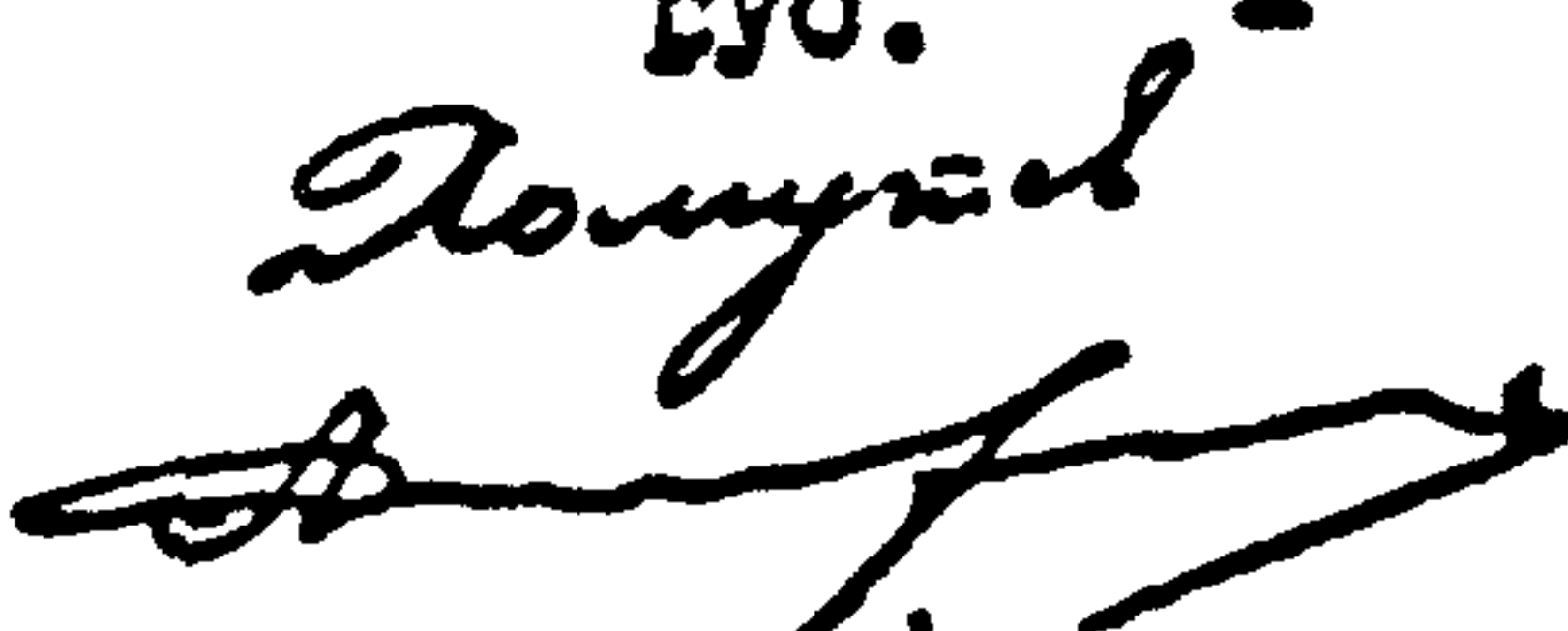
Составлена в ценах 1969 г. по
БРЕР для I-го района

Объём здания 579,12 м³

Стоимость I м³ - 1,64 руб.

№ п/п	Шифр един. расц.	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-653 32-5-0 32-6-а 23-704 ч.Іч.Ш п.346	Водоводяной подогре- ватель 8-секционный Д.57 мм 2000 мм	шт.	I	327,34	327
2.	23-39I 3I-I3-д	Водомер для труб Д.32 мм ВК-30	"	I	14,7	15
3.	Письмо УКС №138 II-I526 п.5-0294	Регулятор расхода РР-40	"	I	39,9	40
4.	II-I526 II-I82I I7-04 п.5-034I п.5-0294	То же, с термореле ТРБ Ц. (12,3+2,52)х ХI,06+(24,5+33)х ХI,1= 78,96.	"	I	78,96	79
5.	23-700 32-10-а	Грязевик Д.40 мм	"	2	13,3	27
6.	Ч.І.ч.Ш п.174	Вентиль фланцевый І5кчІ9Бр Д.25 мм	"	2	2,33	5

1	2	3	4	5	6	7
7. П.И.Ч.Е п.175	То же, Д.32 мм	шт.	9	3,12	28	
8. -"- п.176	То же, Д.40 мм	"	1	4,23	4	
9. -"- п.130	Вентиль муфтовый 15кч18п Д.15 мм	"	13	0,95	12	
10. -"- п.131	То же, Д.20 мм	шт.	2	1,1	2	
11.23-71 П.ИЧ.1 п.1550 30-10-в	Трубопроводы из сталь- ных электросварных труб Д.32 мм Ц. 0,23+0,70=0,93	м	18	0,93	17	
12.23-71 "- п.1603 "-	То же, Д.40 мм Ц. 0,23+0,9=1,13	"	6	1,13	7	
13.23-45 30-10-а	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных труб Д.15 мм	"	6	0,74	4	
14.23-46 "-	То же, Д.20 мм	"	1	0,79	1	
15.23-47 "-	То же, Д.25 мм	"	5	0,96	5	
16.23-48 "-	То же, Д.32 мм	"	13	1,12	15	
17.23-115 30-14-а	Испытание системы	"	49	0,03	1	
18.П.ИЧ.Ш п.1440	Клапан обратный 16Б 16к Д.32 мм	шт.	1	2,90	3	
19.23-726 32-12-в	Термометр	"	5	2,18	11	

1	2	3	4	5	6	7
20.	23-725 32-12-6	Манометр	шт.	2	4,18	8
21.	II-1885	Отборное устройство	"	5	0,94	5
22.	24-05 п.3-003	Бобышка Ц. 0,34xI, I=0,37	"	5	0,37	2
23.	19-22I 28-14-г	Покрyтие трубопроводов антикоррозийным лаком № 177	м2	7,5	0,16	1
24.	19-23 28-2-г	Изоляция трубопроводов скорлупами минерало- ватными Д.40 мм	"	0,7	54	38
25.	19-228 28-15-д	Покровный слой изолиро- ванных трубопроводов лакостеклотканью	м2	25	2,71	68
ИТОГО:			руб.	-	-	804
26.	.	На пуск и регулировку 1% (без п.п. 23-25 от суммы 697 руб.)	"	-	-	6
ИТОГО:			руб.	-	-	810
27.	.	Накладные расходы 14,9% (по п.п. 1,2,5-20 от суммы 492 руб.)	"	-	-	73
28.	.	Накладные расходы 16,5% (по п.п. 23-25 от суммы 107 руб.)	"	-	-	18
ИТОГО:			руб.	-	-	901
29.	.	Плановые накопления 6% (без п.п. 3,4,22 от суммы 780 руб.)	"	-	-	46
ВСЕГО по смете			руб.	-	-	947
Главный архитектор проекта					Хомутов	
Бачальник сметного отдела					Сапожникова	
Составила					Бобка	

Баня сухого жара
(отдельностоящая)С М Е Т А № I-6
на ввод и водомерный узел

Основание: чертежи ВК-I, спецификация

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г. по ЕРЕР
для I-го районаПоказатели: строительный объем
здания 579,12 м³Стоимость 1 м³ - 0,21 руб.

№ п/п	Шифр ед. расц.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость	
					ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-635 10-II4-б тех.ч. п.ВК-I,2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях без крепле- ний под трубопроводы Ц. 1,06х1,2=1,27	м ³	30	1,27	38
2.	23-31 30-4-а	Прокладка трубопрово- дов из чугунных водо- проводных труб в траншеях Д. 50 мм	м	5	1,45	7
3.	I-636 10-II4-б	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи без креп- лений под трубопро- воды	м ³	30	0,43	13
4.	23-107 30-15-а	Задвижки чугунные фланцевые 30чббр Д. 50 мм	шт.	2	11,0	22
5.	23-393 31-13-а ген.№1 ч.И п.313 дол.1 ген.№1 УИ	Водомер марки ВВ-40 Ц. 24,5-18,9+14,7=20,3	1 водо- мер	1	20,3	20
6.	23-690 32-12-г	Кран тросовой Д. 15 мм	шт.	1	1,39	1

Ля. III

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

ИТОГО:	руб.	-	-	101
--------	------	---	---	-----

7.	Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по п.п. 1,3	руб.	-	8
----	--	------	---	---

8.	Накладные расходы на сантехнические работы 14,9% без п.п. 1,3	руб.	-	7
----	---	------	---	---

ВСЕГО:	руб.	-	116
--------	------	---	-----

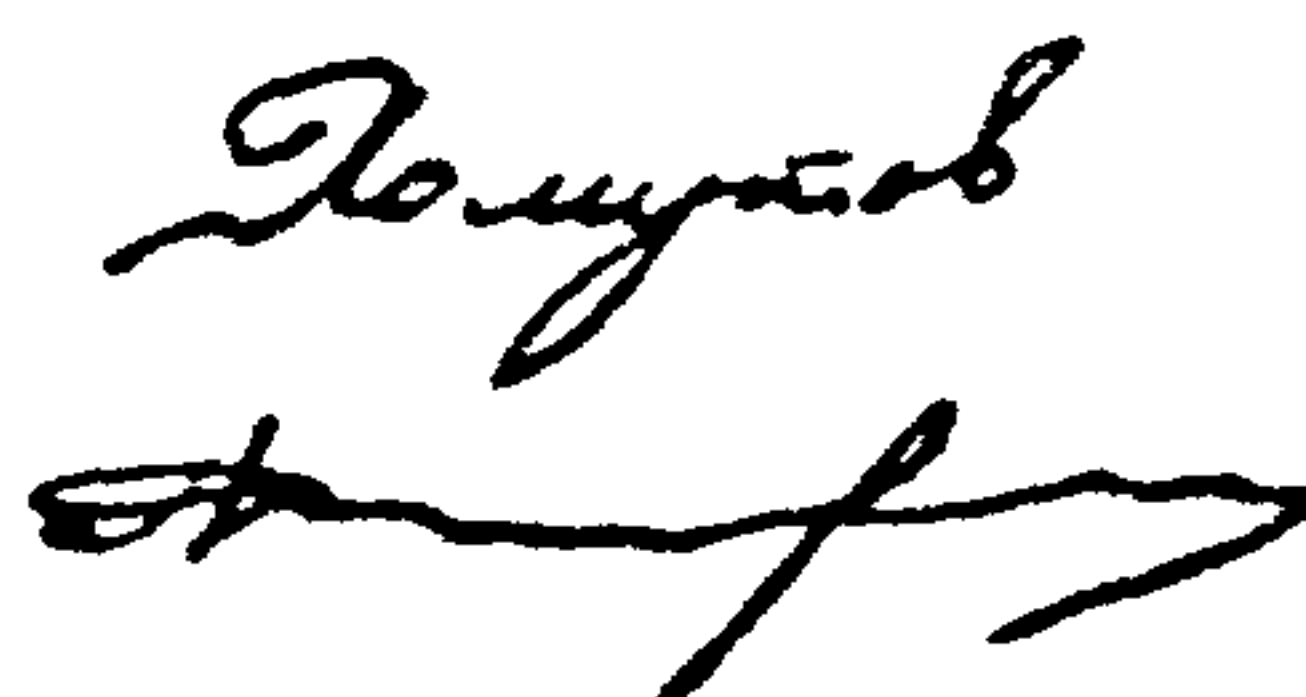
9.	Плановые накопления 6%	руб.	-	7
----	------------------------	------	---	---

ВСЕГО по смете:	руб.	-	123
-----------------	------	---	-----

Главный архитектор проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Хомутов

Сапожникова

Бабко

Л. Г

Баня сухого жара
(отдельностоящая)

С М Е Т А № 1 - 7

на холодное и горячее водоснабжение

Основание: чертежи ВК-1, спецификация
Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.Составлена в ценах 1969 г. по ЕРЕР
для I-го районаПоказатели: строительный объем
здания 579,12 м³Стоимость I м³ - 0,33 руб.

№	Шифр	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
п/п	един. расц.				един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	23-62 30-10-г	Трубопроводы из стальных газовых труб Д.50 мм (оцинкованные)	м	13	2,3	30
2.	23-60 30-10-в	То же, Д.32 мм	м	10	1,61	16
3.	23-59 30-10-в	То же, Д.25 мм	м	8	1,34	11
4.	23-58 30-10-в	То же, Д.20 мм	"	13	1,07	14
5.	23-57 30-10-в	То же, Д.15 мм	"	35	1,07	37
6.	Цен. № I ч. III п. I35	Вентили муфтовые 15кч I8п2 Д.50 мм	шт.	1	3,18	3
7.	" п. I32	То же, Д. 25 мм	"	4	1,44	6
8.	" п. I31	То же, Д.20 мм	"	4	1,1	4

I	2	3	4	5	6	7
9.	п.130	То же, Д.15 мм	шт.	4	0,95	4
10.	п.133	То же, Д.32 мм	"	2	1,71	3
11.	23-343 31-2-д	Смесители СМ-Д-Ст Д.15 мм	"	3	5,04	15
12.	23-386 31-11-б	Краны поливочные Д. 25 мм	1 кран	2	1,79	4
13.	23-104 30-14-а	Испытание систем водоснабжения гидрав- лическим давлением при Д. трубопровода до 100 мм	м	79	0,03	2
14.	17-703 27-60-3 27-68-3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза Д. менее 50 мм	м2	8,37	0,548	5
Итого:			руб.	-	-	154
15.	Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по п. 12		руб.	-	-	I
16.	Накладные расходы на сантехнические работы 14,9% без п. 12		"	-	-	22
Итого:			руб.	-	-	176
17.	Плановые накопления 6%		"	-	-	II
ВСЕГО по смете:			руб.	-	-	188

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Составила

Хомутов
Сапожникова
Бабко

С М Е Т А № I - 8

на канализацию

Основание: чертежи ВК-I, спецификация

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. по ЕРЕР
для I-го районаПоказатели: строительный объем
здания 579,12 м³стоимость 1 м³ - 0,64 руб.

№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
1.	I-635 10-II4-6 тех.ч. п.13 К-I,2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях без креп- лений под трубопро- вод	м ³	7,74	1,27	10
		И. 1,06х1,2=1,27				
2.	23-32 30-4-а	Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб Д. 100 мм в траншее	м	3,5	2,38	8
3.	26-89 38-5-6	То же, из стальных газовых труб Д.100мм	"	3	1,51	5
4.	I-636 10-II4-6	Укатная засыпка грунта II группы в траншеях без крепле- ний под трубопроводы	м ³	7,74	0,43	3
5.	23-35 30-6-6	Трубопроводы из чугу- нных канализационных труб Д.100 мм	м	16,5	3,95	65

I	2	3	4	5	6	7
6.	23-34 30-6a	То же, Д.50 мм	м	8	2,52	20
7.	23-63 30-10-г Цен. № I Ч.Пр.Ш п.55 п.58	То же, из стальных газовых труб Д.100 мм оцинкованных Ц. 2,74-2,03+3,52=4,23	м	5	4,23	21
8.	23-109 30-15-б	Задвижка чугунная фланцевая 30с6бр Д.100мм шт.	шт.	I	21,3	21
9.	23-353 31-3-г	Трап чугунный эмалиро- ванный Д.100 мм	"	I	7,16	7
10.	23-351 31-3-г	То же, Д.50 мм	"	2	4,08	8
II.	23-366 31-5-а	Унитаз "Компакт"	к-т	I	21,8	22
12.	23-322 31-1-Г	Умывальник	к-т	I	21,8	22
13.	23-359 31-4-г	Раковина стальная эмалированная	к-т	I	7,11	7
14.	23-349 31-3-в	Душевые поддоны мелкие	шт.	3	28,3	85
ИТОГО:			руб.	-	-	304
15.	Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по п.п. I,3,4		руб.	-	-	3

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

I6.	Накладные расходы на сантехнические работы 14,9% без п.п. 1,3,4	руб.	-	-	-	43
-----	---	------	---	---	---	----

ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	350
--------	------	---	---	---	---	-----

I7.	Плановые накопления	руб.	-	-	-	21
-----	---------------------	------	---	---	---	----

ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	-	-	371
-----------------	------	---	---	---	---	-----

Главный архитектор проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Хомутов

Савицкая

И.И.

Хомутов

Савицкая

Бабко

Ваня сухого жара
(отдельностолщная)

Л. П. 284-4-100.83

С М Е Т А № 1 - 9

на оборудование и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 1,27 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах 1969 г. по
монтажному ценнику № 8 прейск. 15-04-П
15,07,15-09,16-03-П,цен.М ч.1 и ч.У

На основании спецификации т.п. лист 31-2
шифр №

Объем вадания 579,12 м3

Стоимость 1 м2 - 2,19 руб.

№	Наимен. прейск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость (в руб.)					
					един. изм.	общий	единицы	общая	обору- дова- ния	монтажных работ всего в т.ч. з/пл.	обо- рудо- вания всего в т.ч. з/пл.	монтажных работ всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I. 8-7096	Монтаж щитка освещительного ОП-6	100шт.	0,01	-	-	-	485	179/ 1,39	-	5	2/ 0,01
-----------	----------------------------------	--------	------	---	---	---	-----	--------------	---	---	------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Л. П. 284-4-100.83
2.	Б-7008	То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25/36В	100шт.	0,01	-	-	-	331	117/ 1,23	-	3	1/ 0,01	
3.	Б-7035	То же, светильника для люминисцентных ламп ЛПО2-2х40/П-01	100шт.	0,12	-	-	-	218	87,6/ 14	-	26	11/1,68	
4.	Б-7038	То же, ЛВЛМ-ДОР 2х40	"	0,06	-	-	-	257	97,7/ 20,4	-	15	6/1,22	
5.	Б-7055	То же, с лампами накаливания ЛНС20х100	"	0,08	-	-	-	220	62,6/ 0,29	-	18	5/0,02	
6.	Б-7060	То же, НБ006х100	"	0,05	-	-	-	247	58,1/ 12,2	-	12	3/0,61	
7.	Б-7002	Монтаж выключателя однополюсного в нормальном состоянии 02210	"	0,12	-	-	-	106	32,7/-	-	13	4/-	
8.	Б-7003	То же, в герметическом исполнении 02620	"	0,04	-	-	-	233	35,4/-	-	9	1/-	
9.	Б-7007	То же, розетки штепсельной 2-х полюсной 03270	-	0,02	-	-	-	117	32,7/-	-	2	1/-	

19331-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	8-4208	Прокладка кабеля АМЛП-380 сеч. 2х2,5 мм ² на скобах	100м	0,65	-	-	-	95,5	31,7/ 8,18	-	62	21/5,32
11.	8-4208	То же, 3х2,5 мм ²	"	0,25	-	-	-	95,5	31,7/ 8,18	-	24	8/2,05
12.	8-4224	Прокладка провода АМЛП-380 сеч. 2х2,5 мм ² в пустотах перекрытия	"	0,6	-	-	-	13,9	5,44/ 0,11	-	8	3/0,07
13.	-"-	То же, 3х2,5 мм ²	"	0,2	-	-	-	13,9	5,44/ 0,11	-	3	1/0,02
14.	8-4281	Прокладка труб стальной водогазо- проводной Д.15 мм	"	0,1	-	-	-	40,9	15,7/ 1,16	-	4	2/0,12
15.	8-4510	То же, трубы вини- пластовые Д.20 мм	"	0,05	-	-	-	27	11,2/ 0,08	-	1	1/-
16.	8-4372	Затягивание I-го провода сеч. 6 мм ² в трубу	"	0,1	-	-	-	8,49	3,35/ 0,97	-	1	-/0,10

Л. П. 284-4-100.83

- 61 -

1933403

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Итого
17.	8-437I	То же, I-го провода сеч. 1,5 мм ² в трубу 100м		0,05	-	-	-	6,86	2,69/ 0,81	-	1	-/0,04	Итого: 234-100,33
18.	8-4404	То же, каждого последующего сеч. 6 мм ²	"	0,06	-	-	-	2,72	1,47/-	-	1	-/-	
19.	8-4404	То же, сеч. 4 мм ²	"	0,05	-	-	-	2,72	1,47/-	-	1	-/-	
20.	8-4403	То же, сеч. 1,5 мм ²	"	0,15	-	-	-	2,37	1,31/-	/	1	-/-	
21.	8-4273	Металлоконструкции для крепления труб	т	0,03	-	-	-	432	81,8/ 0,76	-	13	2/0,02	
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	223	82/11,29	- 62 -
22.	6%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	13		
Итого по разделу I			руб.	-	-	-	-	-	-	-	239	82/11,29	
II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕНЫКОМ													
23.	I5-04-II 4-I09	Щиток осветительный ОП-6	шт.	I	-	-	-	10,80	-	-	11	-	Итого: 19331-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.	15-04-II 3-670	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25/36 в	шт.	1	-	-	-	13,0	-	-	13	-
25.	Цена завода г.Рига	Светильник для лю- минисцентных ламп потолочный ЛПОС-2х х40/Ц-01	шт.	12	-	-	-	23,5	-	-	282	-
26.	Доп.22 15-07 I-261	То же, подвесной ПВЛМ-ДОР 2х40	"	6	-	-	-	22,5	-	-	135	-
27.	Доп.	Светильник потолоч- ный с лампой накали- вания ЛПО20х100	шт.	8	-	-	-	2,90	-	-	23	-
28.	-"-	То же, настенный НБ006-100	"	5	-	-	-	3,00	-	-	15	-
29.	16-03-II I-025	Лампа люминисцентная ЛБ-40 220в	"	36	-	-	-	1,2	-	-	43	-
30.	Пр-нт № 092	То же, накаливания Б-220-60	"	13	-	-	-	0,35	-	-	5	-

Л. Е. 284-4-100.83

- 2 -

1953г.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Л. Ш	П. 234-4-100.83
30а	-"	То же, Б-220-100	шт.	I	-	-	-	0,45	-	-	I	-		
31.	Доп.8 16-03-11	Стартер для включе- ния люминесцентных ламп СК-220	"	36	-	-	-	0,24	-	-	9	-		
32.	15-09 т.147	Провод с алюмиине- выми жилами АШВС 380 сеч. 2х2,5 мм2	км	0,06	-	-	-	53,0	-	-	3	-		
33.	-"	То же, сеч.3х2,5мм2	"	0,02	-	-	-	86,0	-	-	2	-		
34.	-" т.41	Кабель с алюмиине- выми жилами АШВГ-380 сеч. 2х2,5 мм2	"	0,65	-	-	-	355	-	-	231	-		- 64 -
35.	-"	То же, 3х2,5 мм2	"	0,25	-	-	-	400	-	-	100	-		
36.	-" т.139	Провод с резиновой изоляцией РТКМ-380 сеч. 1,5 мм2	"	0,02	-	-	-	430	-	-	9	-		
37.	-" т.140	Провод с алюмииневой жилой ПАВ-500 сеч. 6 мм2	км	0,015	-	-	-	41	-	-	I	-		
38.	-"	То же, сеч. 4 мм2	"	0,005	-	-	-	34	-	-	I	-		19331-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39.	Ц.Ич.У стр.449 п.633	Труба винипластовая Д. 20 мм	м	5	-	-	-	1,32	-	-	7	-
40.	Ц.Ич.И стр.104 п.13	То же, стальная водогазопроводная Д.15 мм	"	10	-	-	-	0,25	-	-	3	-
Итого:											894	
	Ц.Ич.У	Начисления										
41.	таб.9	по п.23 - 4,7%	руб.								1	
42.	"	по п. 24 - 5,1%	"								1	
43.	таб. 6	по п.п. 25-28- 8,3%	"								38	
44.	таб. 6	по п.п. 29-31 -8,6%	"								5	
45.	таб.2	по п.п. 32,33,36-38- - 10,9%	"								2	
46.	таб. I	по п.п. 34,35- 9,7%	"								32	
Итого:											973	

Т.П. 28-4-105.83
Л.П. П

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47. 6%			Плановое накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	58	-

ИТОГО по разделу:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	1031	-

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ

И. Монтаж руб. 239

II. Материалы руб. 1031

Всего по смете: руб. 1270

Затраты труда в чел./дни - 24

Главный архитектор проекта

Начальник сметного отдела

/ Составила

Хомутов
Сапожникова
Кочникова

Хомутов

Сапожникова

Кочникова

Баня оухого кара
(отдельностоящая)

Л. Е
Т.П. 284-4-100.83

С М Е Т А № I-I0
на силовое электрооборудование

Сметная стоимость 1,42 т.руб.
в т.ч. оборудование -
- 0,88 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах
1969 г. по монт.цен. № 8 и
прейск. 15-04-1, 15-14,
15-09, Ц.1 ч.1 и ч.У 24-06

На основании спецификации т.п.
лист ЭД-2 шифр №

Общий объем здания - 579,12 м3
Стоимость 1 м3 - 2,45 руб.

№	Прейск.	Наименование и	Един.	К-во	Вес (в тоннах)	Сметная стоимость (в рублях)						
пп	наимен.	характеристика	изм.		един. общий	общая	монтажных	общая	монтажных			
	ценн.	оборудования и			изм.	обору-	работ	обору-	работ			
	и №№	монтажных работ			брутто	дование	всего в т.ч.	дование	всего в т.ч.			
	поз.				нетто	ние	э/пл.	ние	э/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

I. Кальк. № I	Вводно-распреде-											
	лительное обору-											
	дование ВРУ-I-2I	шт.	I	-	-	200,18	39,47	17,18	200	39	17	

1933113

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Г.П. 284-4-100.83 А.П.
2.	Кальк. III IIII -1970 Д-363 В-6607	Шкаф управления асинхронным дви- гателем ШУ5102- 03В2	шт.	I	-	-	115,8	7,51+ 21,8= 29,37	3,05+ 1,5= 10,56- 0,36	116	29	11/ 0,36	83
3.	-" Д.379	То же, ШУ5106- 03В2	шт.	I	-	-	303,35	22,71+ 21,80= 44,51	9,15+ 7,51= 10,56/ 0,36	303	45	17/ 0,36, 68	-
4.	Сб.ПМ ТПЭП 1973 г. п.62 -"	То же, ШУ5402 -03В2А	шт.	I	-	-	81,8	7,57+ 21,8= 29,37	3,05+ 7,51= 22,93/ 0,36	82	29	23/0,36	-
5.	I5-04-I 06-03I 8-5973	Выключатель пакетный 3-х полюсный в герметическом исполнении 6,3 а 380 в IПВМЗ-10	"	I	-	-	3,45	4,48	1,87/ 0,01	4	5	2/0,01	-
6.	I5-04-II I-I04 86647	Каркасы металли- ческие для шкафа для шкафа ШУ	шт.	3	-	-	26,30	7,45	3,07/ 0,14	79	22	9/0,42	19331-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Л. П. 284-4-100.83
7. 8-903	Метталокострукции для оборудования	т	0,02	-	-	-	444	74,6/ 0,86	-	9	2/ 0,02		
8. 8-4273	То же, для крепления труб	т	0,03	-	-	-	432	81,8/ 0,76	-	13	2/0,02		
9. 8-4281	Прокладка трубы стальной водога- зопроводной	100м	0,05	-	-	-	40,9	15,7/ 1,16	-	12	1/ 0,06	9	
10.8-4510	То же, винипласто- вой Д.20 мм	"	0,90	-	-	-	27	11,2/ 0,08	-	24	10/ 0,79		
11.8-4208	Прокладка кабеля на скобах сеч. 7х1,5 мм ²	"	0,06	-	-	-	95,5	31,7/ 8,18	-	6	2/ 0,49		
12.8-4371	Затягивание 1-го провода сеч. 2,5 мм ² в трубу стальную	"	0,90	-	-	-	6,86	2,69/ 0,81	-	6	2/ 0,73		

19331-03

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

I3. 8-4403	То же, каждого последующего овечения 2,5 мм	100м	1,85	-	-	-	2,37	1,31/-	-	4	2/-	
------------	---	------	------	---	---	---	------	--------	---	---	-----	--

I4. 8-4372	Затягивание I-го провода АШ-соч. до 6 мм ² в трубу винипластовые	"	0,40	-	-	-	8,49	3,35/ 0,97	-	3	1/0,39	
------------	---	---	------	---	---	---	------	---------------	---	---	--------	--

I5. 8-4404	То же, каждого последующего сеч. 6 мм ²	"	0,40	-	-	-	2,72	1,47/-	-	1	1/-	
------------	--	---	------	---	---	---	------	--------	---	---	-----	--

I6. 8-7121 I5-I4 п. I4-010	Монтаж трубчатого нагревателя	шт.	15	-	-	2,60	4,19	2,15/-	39	63	32/-	
----------------------------------	-------------------------------	-----	----	---	---	------	------	--------	----	----	------	--

ИТОГО:	руб.								823	312	135/4,07	
--------	------	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----------	--

I7. 7%	Заготовительно-окладские и транспортные расходы	руб.							58			
--------	---	------	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

I8. 6%	Плановые накопления	руб.								19		
--------	---------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

ИТОГО по разделу I	руб.								881	331	135/4,07	
--------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----------	--

И. 2-4-105.33

- 70 -

1933.4.03

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

П. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

19. 15-09 т.140	Провод с алюминиевой жилой АПВ-500 сеч. 2,5 мм ²	км	0,26	-	-	-	27,0	-	-	7	-
20. -"-	То же, 4 мм ²	"	0,20	-	-	-	41,0	-	-	8	-
21. -"-	То же, 6 мм ²	"	0,45	-	-	-	64,0	-	-	29	-
22. -"- т.139	То же, с медной жилой РКМ-380 сеч. 2,5 мм ²	"	0,015	-	-	-	565	-	-	8	-
23. -"-	То же, 4 мм ²	"	0,015	-	-	-	800	-	-	12	-
24. Ц.Ич.И стр.104 п.14	Труба стальная водогазопроводная тонкостенная Д.20мм	м	5,0	-	-	-	0,30	-	-	2	-
25. Ц.Ич.У стр.449 п.663	Труба винипластовая среднего типа Д.20 мм	м	90	-	-	-	1,32	-	-	119	-
26. 24-05 I-012	Ввод гибкий	шт.	3	-	-	-	1,08	-	-	3	-

Л.П. 234-4-100.33

- 71 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27. 15-09 г.53	Кабель КРВГ-7х 1,5 мм2	км	0,006	-	-	-	370	-	-	-	2	-
ИТОГО:		руб.									190	
Ц.Ич.У	Начисления:											
28. Таб.2	по п.п. 19-23-10,9%	руб.									7	
29. Таб. 8	по п.п. 26 - 7,6%	руб.										
30. Таб. I	по п.п. 26,27 -9,7%	руб.									1	
ИТОГО:		руб.									198	
30. 6%	Плановые накопления	руб.									12	
ИТОГО по разделу II		руб.									210	

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ

I. Оборудование	руб. 881
II. Монтаж	" 331
III. Материалы	" 210

Всего по смете: руб. 1422

Затраты труда в чел/дни = 28

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
/ Составила

Хомутов
Сапожникова
Кочникова

Хомутов
Сапожникова
Кочникова

Л. П. 284-4-100.83

- 72 -

1933-03

Л. Ш
Т.Д. 284-4-100.83

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I на изготовление и монтаж ВРУ-I-2I

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиции	Характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					обору- дова- ния	завод- ского монт. изг.	монтажн- ых работ всего в т.ч. з/пл.		обору- дова- ния	завод- ского монт. изг.	монтажн- ых работ всего в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	I5-04-II I037 8-6630	Вводно-распреде- лительное устрой- ство из панели вводно-распреде- лительной - I шт.	пан. блок	I I	- -	96 -	- 17,2	- 8,93	- -	96,0 -	- 17,2	- 8,93

На панели устанавливаются:

2.	I5-04-I 02-I4I I-I24 8-6684	Рубильник ПЦ-2	шт. пол.	I 3	3,0 -	3,10 -	- 1,61	- 0,52	3,0 -	3,10 -	- 4,83	- 1,56
3.	- 03-07I 076,08I 083 I-I46 8-6688	Предохранитель ПН2-250	шт.	3	2,59	1,90	1,08	0,36	4,77	5,70	3,24	1,08

19331-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	- ⁿ - 03-093 - ⁿ - I-I43 8-6687	То же, ИШК-60	шт.	6	0,95	1,35	0,58	0,22	5,70	8,10	3,48	1,32
5.	- ⁿ - 03-070 0-75 080,085 - ⁿ - I-I44 - ⁿ -	То же, ИШ2-100	"	12	0,89	1,50	0,5	0,22	10,68	18,0	6,96	2,64
6.	I5-03 - ⁿ - I-356 8-6730	Трансформатор тока ТН-20-40/5	"	3	2,0	1,90	0,48	0,19	6,0	5,70	1,44	0,57
7.	I7-0I 07-004 - ⁿ - I-360 8-6733	Счетчик САЧУ- 2I673M	"	I	12,35	2,85	2,32	1,08	12,35	2,85	2,32	1,08
8.	24-05 I-586 - ⁿ - I-348	Рамка для надписей	шт.	5	-	0,02I+ 0,25= 0,27I	-	-	-	1,36	-	-

Л. 234-100.83

- 74 -

19331-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Итого
9.	I-599 I-378	Рейка захимов	"	2	-	0,122 0,9 1,022	-	-	-	2,04	-	-	284,4-100,83
Итого:			руб.						42,50	142,85	39,47	17,18	
Итого по гр. 10+11									185,35				
10. 8%		Комплексоная регулировка	руб.						14,83				- 75
Итого:			руб.						200,18	39,47	17,18		

/Составила:

М. М. М. М.

Кочникова

1933.1.5.

Баня сухого жара
(отдельностоящая)

Г.П. 234-4-100.83
Л.П.

С М Е Т А № I-II

на оборудование и монтаж автоматизации

Сметная стоимость 0,88 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,49 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах 1969 г.
на основании заказной спецификации
КА1 + КА5

Объем здания 579,12 м3

Стоимость 1 м3 - 1,52 руб.

№	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес (в тоннах)		Сметная стоимость (в рублях)					
					един. изм.	общий брутто нетто	единицы обору- дова- ния	монтажных работ всего в т.ч. з/пл.	общая монтажных работ в т.ч. з/пл.	рудо- ва- ния	монтажных работ в т.ч. з/пл.	%
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
1. Кальк. № 1		Щит шкафной мало- габаритный ШММ- 1000х600х500 мм	шт.	1	-	-	242,62	53,23	26,43	243	54	26
2. 11-1956		Монтаж щита ШММ	"	1	-	-	-	10,40	5,28/ 0,06	-	10	5/0,06

19331-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	I7-04 I-0276 II-1125	Регулятор температу- ры 3-х позицион- ный полупроводни- ковый ПТР 3-04 (на щите по месту)	шт.	I	-	-	43,0	7,25	4,22/-	43	7	4/-	1. П. 284-4-100.83 Л. 5
5.	I5-04-I 04-149 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-093	"	I	-	-	9,0	3,91	1,40/ 0,01	9	4	1/ 0,01	
5.	I7-04 I-0002 II-II	Термометр монOMET- рический покрываю- щий ТПГ-СК	"	I	-	-	52,0	2,26	1,01/-	52	2	1/-	7
6.	Доп.3 I7-04 I-0996 II-1231	Терморегулирующее устройство ТУДЗ-I	"	I	-	-	55,0	9,67	5,58/ 0,01	55	10	6/ 0,01	
7.	---	То же, ТУДЗ-4	"	I	-	-	55,0	9,67	5,58/ 0,01	55	10	6/ 0,01	
8.	I5-04-I 18-III 8-6240	Кнопка управления ПКБ-212-I	"	I	-	-	1,85	1,85	0,71/ 0,01	2	2	1/0,01	
9.	II-1591	Монтаж коробки соединительной СК-8	шт.	2	-	-	-	6,06	3,25/ 0,06	-	12	7/0,12	

19334.03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Итого
10.11-1592	То же, СК-16	шт.	I	-	-	-	-	8,02	4,28/ 0,06	-	8	4/ 0,06	234-1-130.23
11.12-У-1324	То же, труб стальных бесшовных Ду25х2,5	м	24	-	-	-	-	0,69	0,35/ 0,01	-	17	8/ 0,24	
12.8-1450	Прокладка кабеля на скобах вес 1м до 1 кг	100м	1,38	-	-	-	-	51,7	20,4/ 0,1	-	71	28/ 0,11	
13.8-4208	То же, АВРГ-3х2,5 на скобах	"	0,29	-	-	-	-	95,5	31,7/ 8,18	-	28	9/ 2,37	23
14.11-2130	Электрические вводы в щит	шт.	13	-	-	-	-	2,65	1,32/-	-	34	17/-	
15.8-903	Металлоконструкции	те	0,01	-	-	-	-	444	74,6/ 0,86	-	4	1/0,01	2331-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Подготовка аппаратуры к включению устанавливаемых на щите:												
I6.8-6731	Реле разное	шт. 10	-	-	-	-	-	1,27	0,46/-	-	13	5/-
I7.8-6734	Кулачковый пере- ключатель ШУЗ-12	шт. 2 секц. 4	-	-	-	-	-	0,33	0,12/-	-	1	1/-
I8.8-6715	Кнопка управления КЕ-011	шт. 2	-	-	-	-	-	1,23	0,47/-	-	3	1/-
I9.8-6735	Арматура сигнальной лампы табло	" 3	-	-	-	-	-	0,90	0,42/-	-	3	1/-
20.11-1309 К-0,7	Ступенчатый импуль- сный прерыватель СИП-01	" 1	-	-	-	-	-	1,55	0,85/-	-	2	1/-

ИТОГО:		руб.								459	296	133/3,04
21. 7%	Заготовительно- складские и трао- портные расходы	руб.								32		

Л. 264-4-100.83

1933.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22. 6%		Плановые накопления руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
Итого по разделу I руб.										491	313	133/3,04	133,03

II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ

23.15-09 г.53	Кабель контрольный КРВГ-4х1,5 0,024х1,02	км	0,025	-	-	230	-	-	6	-	-	-
24.-"- г.55	То же, АКВРГ-4х2,5 0,085х1,02	"	0,087	-	-	235	-	-	20	-	-	-
25.-"-	То же, 10х2,5 0,005х1,02	"	0,0051	-	-	450	-	-	2	-	-	-
26.-"-	То же, 14х2,5 0,024х1,02	"	0,0245	-	-	560	-	-	14	-	-	-
27.-"- д.30 г.822	То же, силовой с резиновой изоляцией АВРГ-3х2,5 0,029х1,02	"	0,03	-	-	145	-	-	4	-	-	-

19331.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28.24-08 I-321	Коробка соединительная СК-8	шт.	2	-	-	-	-	1,90	-	-	2	-	1.П. 284-4-100.83
29. " " I-323	То же, СК-16	"	1	-	-	-	-	2,90	-	-	3	-	
30.Ц.Ич.У стр.119 п.1538	Труба стальная бесшовная Ду25х2,5м	м	24	-	-	-	-	0,67	-	-	16	-	
ИТОГО:		руб.										67	
Ц.Ич.У	Начисления:												
31.т.1-10,7	по шт. 23-26	"										5	
32.т.1-10,2%	"- 27	"										1	
33.т.7-8,6%	"- 28,29	"										1	
ИТОГО:		руб.										74	
34. 6%	Плановые накопления руб.											4	
ИТОГО по разделу II		руб.										78	

1933-03

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

СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛАМ:

I. Оборудование	руб.	491
II. Монтаж	руб.	313
III. Материалы	руб.	78
ВСЕГО по смете:	руб.	882

Затраты труда в чел./дн. - 32

/ Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/ Составила

Полунов
Сапожникова
Кочникова

Бадаев

Сапожникова

Кочникова

Л.П. 234-4-100.33
Л.П.

- 22 -

1953-03

Л. Е. 284-4-100.33

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

на изготовление и монтаж щита шкафного малогабаритного

ЩШМ 1000х600х500 мм

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					обору- дова- ния		Монтажных работ в т.ч. (изг.)		обору- дова- ния		Монтажных работ в т.ч. (изг.)	
					завод- ского	Всего	завод- ского	Всего	завод- ского	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Доп.3 15-04-П 1-924	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ 1000х600х500	шт.	1	-	34	-	-	-	34,0	-	-
2.	15-04-I 18-160 2-125 8-6794	Переключатель кулачковый ПКУ-3-12	шт. секц.	2 4	2,0 -	4,15 -	0,33 -	0,12 -	4,0 -	8,3 -	1,32 -	0,48 -
3.	-" доп.8 18-068 -" 8-6715	Кнопка управления КЕ-011	шт.	2	1,60	1,55	1,23	0,47	3,20	3,10	2,46	0,94
4.	-" доп.1 19-226 -" 2-III 8-6735	Арматура сигнальной лампы	шт.	2	0,50	2,35	0,90	0,42	1,60	4,70	1,80	0,84

83

Т.П. 284-4-100.83
А.П. П.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	16-03-I отр.79	Давила РИЦ-220-10	шт.	4	-	0,085	-	-	-	0,34	-	-
6.	24-05 1-586 15-04-11 1-378	Реле для надписей РММ-55	шт.	7	-	0,025+ -0,275	-	0,25	-	1,93	-	-
7.	"- п.1-599 "-	Рейка зажимов РЗ-20	шт.	6	-	0,106+ 0,9= 1,906	-	-	-	6,04	-	-
8.	15-04-I 12-199 "- 2-242 8-6731	Реле промежуточное РЗ-21	шт.	9	5,20	4,50	1,27	0,46	46,80	40,5	11,43 4,14	84
9.	"- д.18 12-474 "- 1-192	Реле времени РВ4-3	шт.	1	11,0	3,00	1,27	0,46	11,0	3,0	1,27	0,46
10.	17-04 д.1 стр.107 "- 2-251 11-1309 К-0,7	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-01	шт.	1	51,0	1,50	2,21x 0,7= 1,55	1,21x 0,7= 0,85	51,0	1,50	1,55	0,85

19331-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
11. 15-09 г. 140 11-2149	Провод ПВ-1,5	км	0,07	-	31,0	325	183	-	2,17	22,75	12,81		
12. -"	То же, ПВ-1,0	"	0,03	-	27,0	325	183	-	0,81	9,75	5,49		
13. 15-04-1 19-022 1-452 8-6735	Табло световое 2-х ламповое ТСБ	шт.	1	0,55	0,70	0,90	0,42	0,55	0,70	0,90	0,42		
-----												85	
ИТОГО:		руб.									117,55	53,23	
											107,09	26,43	
ИТОГО по гр. 11+12		руб.									224,64		
14. 8%	Комплектная регулировка	руб.									17,98		

ВСЕГО:		руб.									242,62	53,23	26,43

/ Составила:

Миниш

Кочникова

1933г. 03

Т.П. 284-4-100.83
Л.Ш.

Баня сухого пара
(отдельностоящая)

С М Е Т А № I-II2

на мебель

Основание: чертёж ТХ-I,
спецификация

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Объём здания 579,12 м3

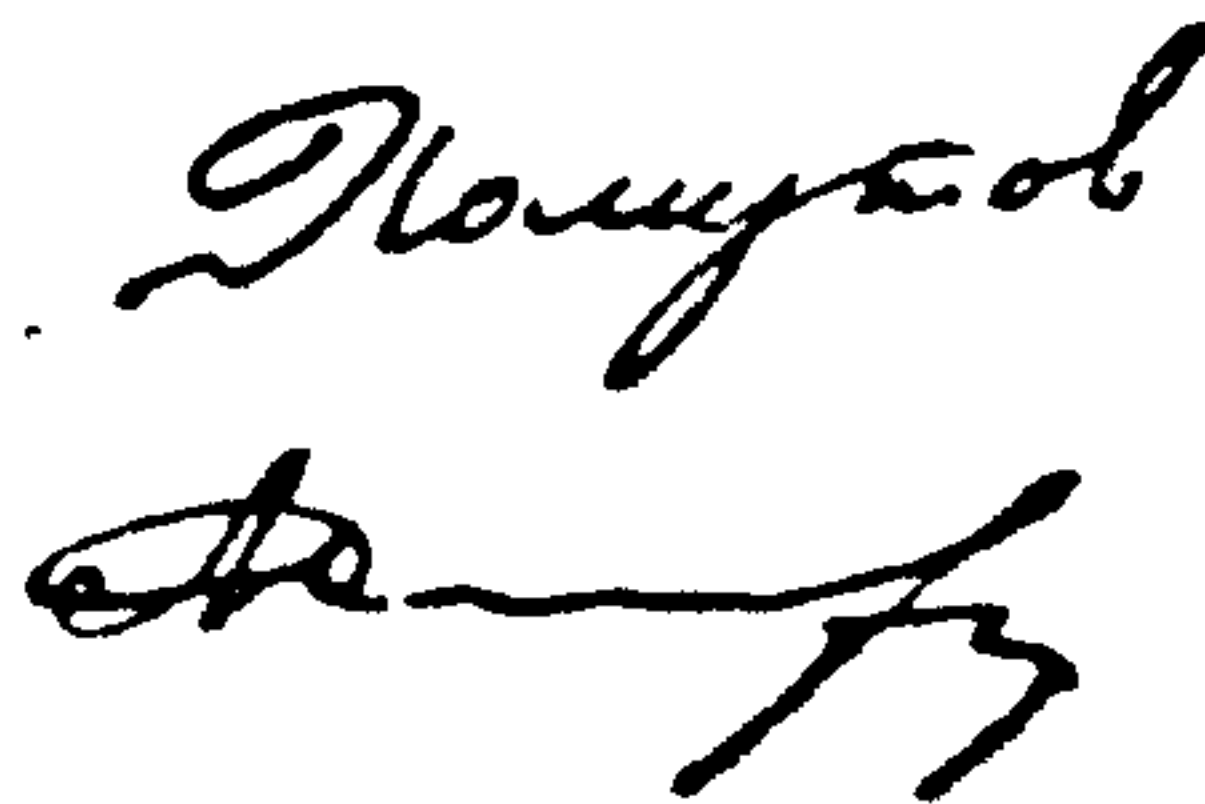
Стоимость 1 м3 - 0,98 руб.

КМ ш	Литер. един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
1.	Пр-нт II3-01 сб. I арт. 10/0	Столы обеденные	шт.	2	22,9	46
2.	Пр-нт II3-01 сб. I арт. 207	Стулья	шт.	13	6,4	83
3.	Пр-нт 55-01 п. 344	Скамейка	шт.	4	31	124
4.	Пр-нт II3-01/204 арт. 7561/9	Вешалка-крючки	шт.	24	9	216
5.	-"- арт. 1504	Стол письменный	шт.	1	42	42
		ИТОГО:	руб.	-	-	511
6.		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.	-	-	6

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

7.	Транспортные расходы 4%	руб.	-	-	20
	Итого:	руб.	-	-	537
8.	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	32
	Всего по смете:	руб.	-	-	569

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Составила

Хомутов
Сапожникова
Бабко

Вспомогательная таблица № I

объемов работ вариантов кладки стен и утепления
кровли на расчетные температуры -20°C , -40°C

№ поз. п.п. сметы	№смета позиций в сметах основного варианта	Един. изм.	Основн. вариант -30°C	По вариантам предусмотренным проектом	
				-20°C	-40°C
1.	Раздел "Сметы" 72	м3	50,2	50,2	63,3
2.	Раздел "Кровля" 73	м3	27,6	27,6	33,2
3.	74	м3	9,1	9,1	11,4
4.	Раздел "Кровля" 120	м3	15,4	11,5	19,2

Составила

Баранова

Баранова

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ

Отопление

№ п/п	№ позиции в сметах ос- новного ва- рианта и наименование элементов затрат	Предусмотрено сметой основного варианта при теплоносителе 150° - 70°			Соответствует вариантам конструкций и видов работ при теплоносителе 95° - 70°		
		T-20°	T-30°	T-40°	T-20°	T-30°	T-40°
I	2	3	4	5	6	7	8
1.	I	II5	II5	II5	-	-	-
2.	Д=20мм	-	-	-	55	55	55
3.	2	10	10	10	-	-	-
4.	Д=32мм	-	-	-	60	60	60
5.	6	4	4	4	-	-	-
6.	Д=20мм	-	-	-	2	2	2
7.	Д=25мм	-	-	-	2	2	2
8.	3	I3	I3	I3	I3	I3	I3
9.	4	41,7	48	60,2	52,9	66,5	85,8
10.	5	I25	I25	I25	II5	II5	II5
11.	6	4	4	4	-	-	-
12.	Д=20мм	-	-	-	2	2	2
13.	Д=25мм	-	-	-	2	2	2
14.	Кран КИР-20	-	-	-	I3	I3	I3
15.	7	2,3	2,6	2,6	3,2	3,2	3,2
16.	8	0,23	0,24	0,24	0,26	0,26	0,26
17.	9	9,5	9,6	9,6	10,2	10,2	10,2
18.	10	49	56	61	56	66	72
<u>ТЕПЛОСВОЙ ПУНКТ</u>							
1.	I	I	I	I	-	-	-
2.	2	I	I	I	-	-	-
3.	3	I	I	I	I	I	I
4.	4	I	I	I	-	-	-
5.	5	2	2	2	2	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	6	-	2	2	-	-	-
7.	7 :	9	9	9	4	4	2
8.	8	I	I	I	I	I	3
9.	9	I3	I3	I3	II	II	II
10.	10	4	2	2	2	-	-
11.	Д=25 мм	-	-	-	-	25	25
12.	II	I8	I8	I8	I8	I8	I8
13.	I2	6	6	6	6	6	6
14.	I3	6	6	6	6	6	6
15.	I4	6	I	I	I	-	-
16.	I5	-	5	5	-	I	I
17.	I6	I3	I3	I3	9	9	9
18.	I7	49	49	49	40	40	40
19.	I8	I	I	I	-	-	-
20.	I9	5	5	5	5	5	5
21.	20	2	2	2	2	2	2
22.	2I	5	5	5	3	3	3
23.	22	5	5	5	5	5	5
24.	23	7,5	7,5	7,5	4,9	4,9	4,8
25.	24	0,7	0,7	0,7	0,4	0,4	-
26.	25	25	25	25	I8,5	I8,5	I8

Теплоснабжение калориферов

1.	I	I	I	I	I	I	I
2.	2	I	I	I	I	I	I
3.	3	3	3	3	3	-	-
4.	Д=25 мм	-	-	-	-	3	3
5.	4	I0	I0	I0	I0	-	-
6.	Д=25мм	-	-	-	-	I0	I0
7.	5	I0	I0	I0	I0	I0	I0
8.	6	4	4	4	4	4	4
9.	7	2	2	2	2	2	2

Л. Е

I	2	3	4	5	6	7	8
10.	8	2	2	2	2	2	2
II.	9	4	4	4	4	4	4
12.	10	0,8	0,8	0,8	0,8	I	I
13.	11	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09
14.	12	3,3	3,3	3,3	3,3	3,5	3,5

РЕЗУЛЬТАТЫ

1.	I	I	I	I	I	I	I
2.	I	I	I	I	I	I	I
3.	2	2	2	2	2	2	2
4.	4	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
5.	5	I	I	I	I	I	I
6.	6	I	I	I	I	-	-
7.	КВС-7II	-	-	-	-	I	I
8.	7	3	3	3	3	3	3
9.	8	I	I	I	I	I	I
10.	9	I	I	I	I	I	I
II.	10	2	2	2	2	2	2
12.	II	6	6	6	6	6	6
13.	12	2	2	2	2	2	2
14.	13	2	2	2	2	2	2
15.	14	I	I	I	I	I	I
16.	15	2	2	2	2	2	2
17.	16	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
18.	17	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
19.	18	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
20.	19	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
21.	20	4	4	4	4	4	4
22.	21	15	15	15	15	15	15
23.	22	3	3	3	3	3	3
24.	23	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
25.	24	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
26.	25	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8

Составила

Бабоко

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
затрат труда

№ п/п	Наименование смет и разделов	Наименование	Затраты труда (ч/дн.)
1	2	3	4
Смета № I-I		А. Общестроительные работы	
		<u>Подземная часть</u>	
1.	Раздел I	Земляные работы	71,55
2.	"- II	Фундаменты и стены	41,02
3.	"- III	Разные работы	39,0
		ИТОГО:	151,57
		<u>Надземная часть</u>	
4.	Раздел I	Стены	140,58
5.	"- II	Покрытие	43,75
6.	"- III	Кровля	45,03
7.	"- IV	Перегородки	14,75
8.	"- V	Полы	28,91
9.	"- VI	Двери	6,25
10.	"- VII	Окна	4,26
11.	"- VIII	Внутренняя облицовка и штукатурка	69,63
12.	"- IX	Маллярные работы	11,19
13.	"- X	Наружная отделка	7,37
14.	"- XI	Баня сухого жара	28,48
15.	"- XII	Разные работы	19,62
		ИТОГО:	419,82
		Б. Санитарно-технические работы	
16.	Смета № I-2	Отопление	36,72
17.	"- I-3	Вентиляция	22,18
18.	"- I-4	Теплоснабжение calorиферов	2,23
19.	"- I-5	Тепловой пункт	18,55
20.	"- I-6	Ввод и водомерный узел	19,02

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
21.	Смета № I-7	Холодное и горячее водоснабжение	7,84
22.	-"- I-8	Канализация	13,47
ИТОГО:			120,01
Б. Электротехнические работы			
23.	-"- I-9	Электроосвещение	24,0
24.	-"- I-10	Силовое электро-оборудование	28
25.	-"- I-11	Автоматизация	32,00
ИТОГО:			84,0
ВСЕГО:			775,4

Составила

Баранова

Баранова

ТН Л. Е

284-4-100.33

ВЕДОМОСТЬ

потребности в материалах и полуфабрикатах
для строительства отдельностоящей бани су-
хого жара на 12 мест

№ п/п	Наименование материалов	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4
А. К смете № 1-1 (подземная часть)			
I. Материалы			
1.	Бревна строительные	м3	0,04
2.	Гидроизол	м2	189,0
3.	Гвозди	кг.	22,3
4.	Доски III с. 40 мм и более	м3	0,08
5.	Камень бутовый	м3	22,9
6.	Кирпич обыкновенный	т.шт.	5,6
7.	Мастика	т	1,21
8.	Олифа комбинированная	кг.	0,24
9.	Плитки глазурованные белые рядовые	м2	13,2
10.	Рубероид	м2	134,0
11.	Сурик густотертый	кг.	0,8
12.	Сетка проволоочная тканная	м2	29,0
13.	Стеклохолст	м2	14,0
14.	Уголки стальные	т	0,12
15.	Щебень	м3	14,95
16.	Щиты опалубки	м2	37,0
II. Полуфабрикаты			
17.	Асфальтобетон	тн.	4,15
18.	Закладные детали	т	0,03
19.	Арматура	т	0,47
20.	Бетон тяжелый	м3	46,75
21.	Растворы кладочные	- "	2,80
22.	Раствор отделочный	м3	1,03

III Ал. III

284-4-100.83

I	1	2	1	3	1	4
---	---	---	---	---	---	---

III. Конструкции

23.	Сборные ж/б конструкции	м3	0,48
24.	Стальные конструкции	тн.	0,13

IV. Механизмы

25.	Автосамосвалы	м/см	0,55
26.	Бульдозеры	-"-	0,89
27.	Краны автомобильные	-"-	0,22
28.	Краны башенные	-"-	0,04
29.	Краны гусеничные	-"-	0,004
30.	Трамбовки пневматические	-"-	6,66
31.	Экскаваторы	-"-	0,79

Б. К смете № I-I
(надземная часть)

I. Материалы

1.	Белила цинковые тертые	кг.	8,25
2.	Болты	-"-	21,93
3.	Бруска и брусья II с.	м3	1,48
4.	Гвозди строительные	кг.	27,44
5.	Гравий	м3	2,0
6.	Гидроизол	м2	84,8
7.	Грунтовка	т	0,31
8.	Доски строганные в четверть	м3	4,31
9.	Доски III с. 25-32 мм	-"-	0,48
10.	Доски для чистого пола	-"-	1,88
11.	Доски II с, 40 мм и более	-"-	0,19
12.	Доски III с. 40 мм и более	-"-	0,61
13.	Доски IV с 40 мм и более	-"-	0,01
14.	Доски IV с 25-32 мм	-"-	0,05

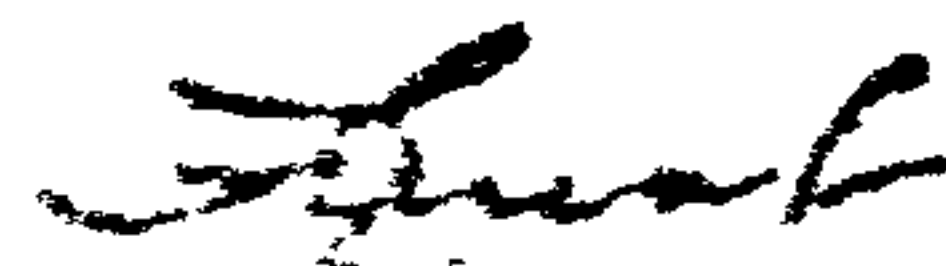
Ал. III
4-100.83

19331-03

1.	2	3	4
17.	Замазка меловая	кг	10,33
18.	Камень бутовый	м3	2,72
19.	Кирпич обыкновенный	т.шт.	49,24
20.	Кирпич керамический лицевой из белых глин	-"-	14,54
21.	Клей разный	кг	0,59
22.	Краски сухие	"	81,78
23.	Краски тертые	"	1,37
24.	Купорос медный	"	0,36
25.	Крепления	кг	6,47
26.	Лаки	"	10,21
27.	Листы асбоцементные	м2	53,24
28.	Маты минераловатные	м3	0,05
29.	Мастика	т	2,99
30.	Мел молотый	кг	15,23
31.	Мыло хозяйственное	кг	0,24
32.	Олифа	"	13,52
33.	Пакля	"	14,67
34.	Паста меловая	"	14,47
35.	Плитки керамические	м2	3,19
36.	Плитки цветные глазурованные рядовые	м2	248,86
37.	То же, плитусные	п.м.	8,99
38.	То же, карнизные	"	8,99
39.	Плиты подоконные	м2	3,06
40.	Пергамин	"	409,42
41.	Плиты из ячеистого бетона	м3	15,4
42.	Плиты пеностеклянные	м2	58,61
43.	Поковки	кг	5,28
44.	Проволока отожженная черная	кг	1,37
45.	Пеностекло	м3	0,36
46.	Растворитель	кг	7,26
47.	Рубероид	м2	953,76
48.	Стойки инвентарные	шт.	0,10
49.	Сетка пров. эчная тканая	м2	7,84
50.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,10

ТП Ал. Ш 284-4-100.83

1933-02

I		2	3	4
51.	Стекло оконное	м2	28,17	
52.	Сурик железный густотертый	кг.	13,16	
53.	Толь	м2	26,71	
54.	Трубы стальные 159х4,5мм	п.м.	1,9	
55.	То же, 15х15мм	- "	4,2	
56.	Фольга	м2	50,6	
57.	Щебень	м3	4,82	
58.	Шпаклевка перхлорвиниловая	кг.	7,8	
59.	Щиты опалубки	м2	1,62	
II. Полуфабрикаты				
60.	Закладные детали	т	0,06	
61.	Арматура	т	1,43	
62.	Бетон тяжелый	м3	10,3	
63.	Гипс	т	0,03	
64.	Растворы отделочные	- "	3,2	
65.	Растворы кладочные	м3	42,07	
66.	Цемент	т	0,002	
III. Конструкции				
67.	Сборные ж/б конструкции	м3	27,31	
68.	Стальные конструкции	т	1,08	
IV. Детали и изделия				
69.	Блоки дверные	м2	26,18	
70.	Блоки оконные	- "	12,15	
71.	Наличники сосновые	п.м.	51,68	
72.	Плинтусы сосновые	- "	52,61	
73.	Поручень сосновый	- "	1,22	
74.	Скобяные изделия никелированные для дверных блоков	к-т	13	
75.	То же, для оконных блоков	- "	6	
V. Механизмы				
76.	Краны автомобильные	м/см	0,02	
77.	Краны багетные	- "	3,48	
78.	Краны гусеничные	- "	0,07	
79.	Растворонасосы	- "	0,58	
Составила			Баранова	