

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-4-100.83

БАНЯ СУХОГО ЖАРА (ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ)

Альбом №

С М Е Т Ы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-4-100.83

БАНЯ СУХОГО ЖАРА (ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ)

Альбом №

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

Общая	26,23	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	24,29	"
1 куб.м здания	41,94	руб.
1 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

284-4-100.63

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страниц
1.		Пояснительная записка	
2.		Технико-экономические показатели	
3.		Объектная смета № I	
4.		Сводка стоимости строительно-монтажных работ	
5.	Смета № I-1	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-II	Автоматизация	
16.	"- № I-12	Мебель	
17.		Вспомогательные таблицы	
18.		Сводная ведомость затрат труда	
19.		Ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах	

III 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 1959 года по рабочим чертежам типового проекта, предусматривающим строительство в зоне с нормальной влажностью и расчетной зимней температурой наружного воздуха - 30°С.

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 Φ - 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. Крыша - 4-х слойная рубероидная с защитным слоем из гравия.

5. Перегородки - кирпичные.

6. Полы - керамическая плитка, доски.

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

284-4-100.83

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
бани сухого пара (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
I.	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 единицы 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

III кв.Е

I	1	2	3	4	5
14.	Максимальный вес монтажного элемента		т.	3,9	3,34
15.	Потребность в бетоне и железобетоне на 1м2 полезной площади		м3	0,27	1,27
16.	То же, на единицу вместимости		м3	1,96	8,64
17.	Потребность в металле на 1м2 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 1м2 полезной площади (на стройплощадке)		ч/дн.	6,51	5,71
21.	То же, на 1м3 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 м3 здания		-"	41,94	46,51
26.	То же, на 1м2 полезной площади		-"	203,95	178,41
27.	Стоимость общая на единицу вместимости		-"	1092,92	1350,0

Составила.

Людмила

Баранова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
на строительство здания

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

№ п/п по смете	№ п/п работ	Наименование работ задат	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-1	Общестроительные работы	18,75	-	-	-	-	18,75	м3	579,12	32,38	
2.	I-2	Отопление	0,55	-	-	-	-	0,55	"	"	0,96	
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-А-100.83
III кв. II

7

1935.03

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	
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

284-4-100.83
III Лт. III

/ Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила

Полупяков
Сидорова
Баранова

Бадаев
Сапожникова
Баранова

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. стрит. монт.-работ
		Прямые затраты	Накладные и плановые накопления	расходы		
			%	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
	Малярные 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		-		2630		14937		61,71
	ИТОГО по разделу I		15207		-		3541		18748		77,20
	II, Внутренние сантехнические работы										
	Отопление		445		-		-		548		2,26

284-4-100.83

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	17
		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	-	-				24235		100 %

Главный архитектор проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Долгушев
Соловьев
Баранова

Хомутов

Сапожникова

Баранова

III Ал. III

284-4-100.83

Баня сухого пара
(отдельностоящая)

С М Е Т А И - 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. расч.	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+4,40x4			23,29	
4.	I-290- 77 СНиП т.10-38- -ж	Разработка котлована в сухом грунте II ка- тегории экскаватором драглайн с ковшем емкостью 0,5м ³ с по- грузкой в автосамо- свалы	100м ³	4,3	14,40	66
4.	Цен.3 ч1р.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	4I	0,65					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+I,64х х 3 = 7,34			100м3	I,4	7,34					10
7.	I-824-77 СНП т.10-156-п	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками			-"	I,4	I2,40					I7
8.	I-717-77 СНП т.10-122-6	Подсыпка грунта под полы с перемещением его тачками на расстояние 20м			м3	227	0,59					I34
9.	I-824-77 СНП т.10-156-я	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками			100м3	2,3	I2,40					29
10.	I-289-77 СНП т.10-38-а	Погрузка растительного грунта в автосамосвалы экскаватором			-"	0,7	II,60					8
II.	Цен. №3 ч. Iр. П стр. 28	Перевозка растительного грунта на расстояние до I км.			т	I09	0,13					I4
		ИТОГО по I разделу			руб.							449
II. ФУНДАМЕНТЫ И СТЕНЫ												
12.	I6-4I СНП т.25-6-в	Устройство основания из щебня			м3	6,4I	3,6I					23
13.	I2-46 СНП т.20-7	Кладка бутобетонных стен			м3	52,07	5,07					264

III Лк. II

224-4-100.83

I	1	2	3	4	5	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.21-66	Устройство горизон- тальной гидроизоляции на 2-х слоев гидроизо- ла на битумной мастике	м2	43,4	1,56	68	
19.	13-30 СНП т.21-6х	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.256	Щебень	м3	8,01	6,79	54	
		ИТОГО:	руб.	-	-	1216	
		ИТОГО по разделу II				1611	

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

III. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Прямьки

25.	16-43 СНип т.25-6 -д	Устройство основания из бетона М-100	м3	0,65	2,33	2						
26.	13-41 СНип 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 СНип т.22-12- -к	Обрамление прямьков 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 СНип т.39-90	Покрытие прямьков рифленной сталью	м2	1,6	11,3	18						
31.	14-175-71 СНип т.22-25-з	Масляная окраска стального обрамления за 2 раза	т	0,12	8,58	1						

Подпольные каналы

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

284-4-100.83

I	1	2	3	4	5	6	7
35.	II-314-7I СНип т.19-14-м	Монтаж сборных ж/б плит площадью до 1м ²		шт.	15	0,47	7
36.	I3-6I 2I-9р	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 32-201-7I СНип т.45-53-а т.45-53-б	Устройство щебеночного основания толщ. 80мм Ц= 20,10-0,42=19,26		100м ²	0,7	19,26	13
39.	32-199-7I СНип т.45-52-в	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм		100м ²	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 дна из бетона М-200 толщ.до 150мм		м ³	1,3	2,33	3
				м ³	4,33	5,75	25
41.	III-П р. IV п.75	Стоимость сетки из арматуры АI ϕ 7мм		т	0,44	178,0	78
42.	I6-82 I6-83 СНип т.25-10-д т.25-10-3	Цементная стяжка толщ. 10 мм Цена: 0,10-0,005х 2=0,09		м ²	16,60	0,09	I
43.	I6-82 СНип т.25-10-а	То же, толщ. 20мм		м ²	10,30	0,10	I

284-4-100,83

I	1	2	1	3	1	4	1,5	1	6	17
44.	16-46 16-47 СНиП 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.	16-86 16-87 СНиП 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.	17-326 СНиП т.27-29а	Улучшенная штукатурка по сетке	м2	26,9	1,79	48				
47.	18-165 18-167 СНиП т.24-14а т.24-14в	Дополнительная гидро- изоляция углов ванны из 2-х слоев стекло- холста	м2	6,8	3,17	22				
48.	16-59I СНиП т.26-9-е	Усиление углов ванне цинкованной кровель- ной сталью	м2	6,8	1,52	10				
49.	17-110 СНиП т.27-12а	Облицовка стен ванны керамическими плитками	м2	13,3	3,68	52				
50.	16-230 СНиП т.25-17д	Облицовка дна ванны керамическими плитками	м2	9,2	3,50	32				
51.	12-42 т.20-5-в	Установка стальных патрубков и сальников	т	0,09	309,0	28				
52.	14-179-7I т.22-25-м	Масляная окраска патрубков и сальников	т	0,09	24,5	2				
53.	14-23-7I т.22-7-ж	Монтаж стальной лестницы из прямоугольных труб	т	0,01	26,1	1				

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7
54.	ЩП рп132	Стоимость металлокон- струкций			т.	0,01		675,0		7		
55.	I4-I78-7I 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 полнотельный			т.шт	2,4		47,50		114		
58.	-" п.2I	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	I	7
64.	-"-	п.259	Щебень 5-10 мм		-"-		1,5		8,04		12	
65.	МГИ	I-I-	Вода		-"-		1,4		0,05		I	
		-I3I										
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.	-"-	прил.2	Арматура АШ Ц.0,19х1,02=0,19		кг.		19,4		0,19		4	
69.	Ценник	п.2	То же, В1 Ц. 0,21х1,02=0,21		кг.		2,9		0,21		I	
70.	Ценник	п.3957	Стоимость плиты ПБ-8		м3		0,16		69,00		11	
71.	-"-	прил.2	Арматура АШ Ц.0,19х1,02		кгт		7		0,19		I	
72.	-"-		То же, В1 Ц 0,21х1,02=0,21		кг.		1,2		0,21		I	
			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	

284-4-100.83

1	1	2	1	3	4	5	6	7
б) металлоконструкции					руб.	-	-	47
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
I. С Т Е Н Ы								
73.	13-125 Т.21-14 -6	Кладка стен из полнотелого кирпича с облицовкой керамическим лице-вым кирпичом толщ. 510 мм			м3	50,2	4,43	222
74.	13-127 21-14в	То же, толщ. 640мм			"	27,6	3,94	109
75.	13-125 21-14-6	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.	13-223 21-14а	То же, толщ. 380 мм			м3	4,5	5,22	23
77.	13-50 21-8-6	Кладка столба из керами-ческого лицевого кирпича			"	1,8	4,65	8
78.	13-50 21-8-6	Кладка илона из кера-мического лицевого кирпича			"	12,2	4,65	57
79.	13-35 21-7-6	Кладка внутренних стен из полнотелого глиняного кирпича			"	23,20	3,47	81
80.	13-123 21-14-а	Кладка стен толщ. 360 мм из полнотелого кирпича с облицовкой керамическими щеле-вым кирпичом			"	5,1	5,22	27
81.	13-125 21-14-6	То же, толщ. 510мм			"	4,20	4,43	19

ТП Ал. Ш

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 сбсрные ж/б		"-"	2,22		52,70		117		
90.	"-" прил.2		Арматура АШ		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		

254-4-100.83

I	1	2	3	4	5	6	7
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.	12-75 20-10-в	Устройство монолитного участка из бетона М-200	м ³	1,1	8,57	9	
95.	Цен. I цпнУ п.75	Стоимость сеток из арматуры А1 ϕ до 10мм	т	0,06	178,0	11	
96.	Цен. I цпн. У п.60	Стоимость плоских каркасов из арматуры АШГ ϕ 20 мм	т	0,01	169,0	2	
97.	-" п.76	То же, из арматуры АШ 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.	цпнУ п.82	Стоимость анкеров	т	0,016	156,0	2	
100.	II-457-7I 19-27-6	Укладка карнизных плит	шт.	38	4,20	160	
101.	14-82-7I 22-12-и	Монтаж металлических деталей крепления карниза	тн	0,72	49,3	35	
102.	Цен. Iцп п.468	Стоимость металлоконструкций	тн.	0,72	303,0	218	
103.	14-179-74 22-25-м	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	тн.	0,72	24,5	18	

ТП Ал. Ш
284-4-100.83

I	2	3	4	5	6	7
I04.	И8-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.	И7-623 27-52-д прим. I.2	Перхлорваниловая окраска карниза ИТОГО: Стоимость местных материалов	м2	52,2	6,39	20 625
I06.	Ценник п.47I9	Сборные х/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.0,2IхI,02=0,2I	Арматура BI	"-	234,85	0,2I	49
I09.	"-" Ц.0,23хI,02=0,23	Арматура AIY	"-	452,57	0,23	I04.
IIO.	"-" Ц.0,22хI,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.0,2IхI,02=0,2I	кг.	II2,44	0,2I	24

ТП Ал. Ш
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
Ш. 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

I	1	2	1	3	1	4	15	1	6	17
---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	----

Стоимость местных материалов

I21.	Ценник III 24 п.1020	Плиты из ячеистого бетона 400 кг-м ³			м ³	15,4	21,20			326
I22.	Цпник 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 клинчатого кирпича			м ²	76	0,66			50
I24.	I3-20 2I-6-в	Горизонтальная гидро- длция из 2 слоев руберойда на мастике			м ²	4	0,86			3
I25.	II-469- -7I I9-30-а	Монтаж сборных ж/б перемычек весом до 0,1т			м ³	0,1	10,10			I
		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			м ³	1,75	14,20			25
I28.	-" п.95	-" М-25			м ³	0,10	12,60			I

III Ал. III

~~25-4-100,83~~

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.0,2IхI,02=0,2I		кг.		6		0,2I			I
			ИТОГО:		руб.		-		-			216
			ИТОГО по разделу IV		руб.		-		-			270
IV. П О Л И												
131.	16-39 СНип 25-6-		Уплотнение грунта каменным щебнем		м2		110		0,06			7
132.	16-43 СНип 25-6-д		Устройство подстила- ющего слоя из бетона М-100		м3		6,76		2,33			16
133.	16-75 СНип т.25-9-6		Устройство теплоизоляции по периметру наружных стен в полах этажа из керамзита		м3		0,80		2,1			2
134.	16-44 СНип 16-45 СНип 25-7-Б		Устройство гидроизоляции из 2 слоев гидроизола на битумной мастике Ц. 0.92+С,6I=I,53		м2		34,6		1,53			53
135.	16-92 СНип т.25-II-а		Укладка лаг из брусьев по кирпичным столбикам		м2		32,2		0,69			22
136.	16-239 СНип т.25-I7-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

III Ал. III

284-4-100.83

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
I38.	16-3II 25.22-в	Устройство дощатого покрытия толщ.37мм			м2	32,2	3,84					I24
		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					I38
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
У I. Д В Е Р И												
I43.	15-190- 72 23-35в	Заполнение дверных проё- мов площадью до 3м2 в перегородках блоками 21-9			м2	5,4	2,13					12
I44.	Цен. I р. II тех. ч. п. 39	Стоимость блоков 21-9 Ц. II. 10+I, 10=12,20			-	5,4	12,20					66
I45.	15-190-72 23-35-в	Заполнение дверных проёмов площадью до 3м2 в перегородках блоками 21-7			-	4,17	2,15					9
I46.	Цен. I цпр. II п. 20 тех. ч. п. 49	Стоимость блоков 21-7 Ц. I2,30+I,10=13,40			-	4,17	13,40					56

III Лк. III
284-4-100.83

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
I47.	15-188-72 23-35-а	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.	15-188-72 23-35-а	Заполнение дверных проёмов площадью до 3м2 в стенах блоками 2I-9	-"	3,6	1,33	5						
I50.	Цен. I ч. Пр II п. 19 тех. ч п. 49	Стоимость блоков 2I-9 Ц. II, 10+I, 10=12, 20	-"	3,6	12,20	44						
I51.	15-188-72 23-35-а	Заполнение проёма площадью до 3м2 в стене блоком 2I-7	-"	1,39	1,33	2						
I52.	Цен. I ч. Пр I п. 20 тех. ч п. 49	Стоимость блока 2I-7 Ц. 12,30+I,20=13,40	-"	1,39	13,40	19						
I53.	15-188-72 23-35-а	Заполнение наружных дверных проёмов площадью до 3м2 в стенах блоками ДН 20-48-8	м2	5,32	1,33	7						
I54.	Цен. I ч. Пр II п. 44	Стоимость блоков ДН-20-4, 8-8	-"	5,32	12,60	67						
I55.	17-873 27-69-к	Остекление наружных и тамбурных дверей обыкновенным стеклом толщ. 3 мм	-"	10	1,67	17						

~~284-4-100.83~~

I	2	3	4	5	6	17
I56.	Цен. I ч. I р. 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 У I	руб.			412
	У П. О К Н А					
I60.	I5-152-72 23-27-6	Заполнение оконного проёма в стене пло- щадью более 2м2 блоком ОС I5-15А	м2	2,15	2,19	5
I61.	Цен. I ч I р. II п. 104	Стоимость блоков ОС-15-15А	"-"	2,15	10,70	23
I62.	I5-152-72 23-27-6	Заполнение оконных проёмов в стенах площадью более 2м2 блоками ОР I2-21В	"-"	9,6	2,19	21
I63.	Цен. I ч I р I п. 161	Стоимость блоков ОР I2-21В	"-"	9,6	13,5	130
I64.	I5-151-72 23-27-а	Заполнение оконных проёмов в стенах площадью до 2м2	"-"	0,40	3,04	1
I65.	Ц I ч I р I п. 85	Стоимость блоков ОС 06-09	"-"	0,40	17,50	7

Лт. Ш
204-4-100.83

1	2	3	4	5	6	7
166.	Цен. I ч. I р. I	Стоимость скобяных изделий для двухстворных блоков с двойными переплетами	к-т	I	3,34	3
167.	"-" п. 546	То же, для трехстворных блоков	"	4	7,72	31
168.	"-"	То же, для одностворчатых блоков	"	I	1,94	2
169.	17-869 27 69-а прим. 2	Остекление оконных блоков	м2	12,15	1,72	21
170.	13-328 2125-6	Установка железобетонных мозаичных подоконных плит	м2	3	0,98	3
		ИТОГО:	руб.	-	-	247
		Стоимость местных материалов				
171.	Ценник п. 4765	Плиты подоконные	м2	3,0	7,10	21
		ИТОГО:	руб.	-	-	21
		ИТОГО по разделу УП	"-"	-	-	268
УШ. ВНУТРЕННЯЯ ОБЛИЦОВКА И ШТУКАТУРКА						
172.	17-122 т. 27-12-в	Облицовка стен цветными глазурованными плитками на растворе	м2	150,9	5,41	816
173.	17-146 27-13-д	То же, откосов	"	2,5	6,19	15
174.	17-283 27-23-а	Простая штукатурка стен	м2	97,1	0,29	28

ТП Ал. Ш
284-4-100.83

I	1	2	3	4	5	6	7
175.	17-298 27-23-е		Подготовка потолков к окраске	м2	106,7	0,17	18
176.	15-2-72 23-I-a		Устройство каркаса из брусков	м3	0,3	85,0	25
177.	15-42-72 23-9-a		Обшивка каркаса стро- ганными профилированными досками	м2	101,9	1,82	185
			ИТОГО:	руб.	-	-	1087
			Стоимость местных материалов				
178.	Ценник п.117		Раствор цементный 1:4	м3	0,6	15,8	9
179.	"-" п.120		Раствор цементно- известковый	м3	2,6	14,80	38
			ИТОГО:	руб.	-	-	47
			ИТОГО по разделу УШ	"-"	-	-	1134
			ИХ. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ				
180.	17-632 27-54-з		Простая масляная окраска стен белыми с добавлением колера	м2	50,9	0,45	23
181.	17-576 27-48-б		Улучшенная клеевая окраска стен и потол- ков	100м2	0,59	9,42	6
182.	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.	17-73I 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.	17-59I 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. I			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 прим. I, 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 ЖАРА								
191.	13-10 21-4-ж			Стены из буттового камня без облицовки	м3	2,18	3,24	7
192.	13-13 21-5-в			Ожолка кладки стен из буттового 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	1 7
193.	МГП 7-217 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 шт 191,402 23-238б		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 I 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 шт 191,224 23-23-б		Подшивка потолков чистыми профилированными ванными досками в четверть Ц. 1,30-176,99x0,0053+ 79,00x0,0215=2,07		-"	6,8	2,07	14
199.	ГМС 7-217 26-10-а		Утепление стен пеностекляными плитами толщ. 10 см		-"	27,9	5,73	160
200.	ГМС 7-217 26-10-а		Утепление потолка и пола пеностеклянными плитами толщ. 10 см		-"	20,4	5,73	117

231-4-100.83

	1	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-а	Верхний настил скамьи питовой 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 люка		к-т 4		0,82	3
213.	23-76 30-II-в	Трубопроводы из сталь- ных труб Д 159x4,5мм		м 1,9		4,82	9
214.	23-57 30-10-в	Трубопроводы из стальных труб д. 15x1,5мм		-"- 4,2		1,07	5
215.	II-314-71 СБД 19-14-м	Монтаж сборных ж/б плит площадью до 1м2		шт. 2		0,60	1
216.	13/316 21-23-а	Установка ограждающих конструкций каминя 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 ПЗд		-"- 0,14		64,00	9

III Ал. III

284-4-100,83

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7
221.	Ценник прил.2	Арматура АШ Ц. 0,19xI,02=0,19			кг.	5,4		0,19		I		
222.	-"-	Арматура ВІ Ц.0,2IхI,02=0,2I			-"-	0,6		0,2I		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.	14-82-7I 22-12-и	Монтаж деталей крепления вентоборудования			тн.	0,25		49,3		I2		
229.	Цен. I цп. 468	Стоимость металлокон- струкций			тн.	0,25		303,0		76		
230.	14-175-7I 22-25-з	Масляная окраска метал- локонструкция за 2 раза			тн.	0,25		9,58		2		
		<u>Цветочницц</u>										
231.	I-635-77 10-114-6	Разработка грунта II группы вручную			м3	I, I		I,06		I		
232.	I6-39 25-6-a	Уплотнение грунта щебнем			м2	3, I		0,06		I		
233.	I2-45 20-7-6	Устройство фундамента из бутобетона			м3	0,8		5,07		4		

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	17
234.	13-123 21-14	Кирпичная кладка стен из кирпича обыкновенного с облицовкой лицевым кирпичом толщ. 250 мм	м3	1,1	5,22	6					
235.	13-30 21-вк	Боковая гидроизоляция стен битумной мастикой за 2 раза	м2	4,4	0,56	2					
236.	10-52-71 10-5371 15-12-6 15-12-д	Насыпка в цветочники растительного грунта слоем 35 мм Ц. 0,141+0,026x4=0,245 Ограждающая стенка-скамья	м2	2,4	0,245	1					
237.	1-635-77 10-114-6	Разработка грунта II гр. вручную	м3	0,4	1,06	1					
238.	16-39 25-6 -а	Уплотнение грунта щабнем	м2	2,1	0,06	1					
239.	12-46 20-7-6	Устройство фундамента из бутобетона	м3	0,3	5,07	2					
240.	13-125 21-14-6	Кирпичная кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой с 2-х сторон лицевым кирпичом толщ. 510 мм	м3	1,3	4,43	6					
241.	16-311 25-22-в	Укладка деревянной доски	м2	3,4	3,84	13					
242.	17-725 27-61-г	Покрытие лаком деревянной доски	м2	3,9	0,149	1					
243.	16-608 26-10-в	Утепление стен теплового пункта пеностеклом толщ. 100 мм	м3	0,33	1,85	1					

III Лл. Е

284-4-100.53

I	1	2	1	3	14	15	16	17
244.	19-63 28-3-к			Утепление венткоробов минераловатными матами ш-40	м3	0,06	5,57	1
245.	17-325 27-29-а			Штукатурка стен с 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 полнотелого глиняного кирпича с облицовкой керамическим лицевым кирпичом разд. 770 мм	м3	4,94	3,94	19
248.	14-22- 71г 22-6-д			Монтаж стального каркаса покрытия труб	т	0,11	24,10	3
249.	Чен. I Шр. I п. 463			Стоимость стальных элементов каркаса	т	0,11	245,0	27
250.	14-177-71 22-25-к			Красочная 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

II Ал. III
284-4-100.83

I	1	2	1	3	4	15	16	17
Стоимость местных материалов								
252.	Ценник п.254		Щебень	м3	0,22	7,64	2	
253.	"-" п.5		Бетон М-200	"	0,48	23,20	II	
254.	ЩцI п169		Раствор известковый	"	0,14	17,30	2	
255.	ЩцI п.169		Маты минераловатные	"	0,05	33,0	2	
256.	"-" п.393		Пеностекло	"	0,36	26,3	9	
257.	"-" п.306		Камень бутыл	"	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	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	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

Полупин

И. Хомутов

Начальник сметного отдела

Сапожников

Л. Сапожникова

Составила

Баранова

Баранова

Баня сухого жара
(отдельстоящая)

С М Е Т А № I - 2

на отопление

Основание: чертёж СВ-3,
спецификация

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.

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

Объём здания 579,12 м3

Стоимость I м3 - 0,85 руб.

№ пп	Цифр едян. расц.	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость	
					едян. изм.	общая
I	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 "маевского"	шт.	13	0,4	5
4.	23-646 32-9-б	Радиаторы М-140-10	эжм	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 15кг/см ² Д.15 мм	шт.	4	0,95	4
7.	19-211 28-14-г	Покраска трубопроводов антикоррозийным лаком № 171	м2	2,6	0,16	1

1	2	3	4	5	6	7
8.	19-23 28-2-г	Изоляция трубопроводов смертными минерало- ватными Д.40мм	м2		0,24 54	13
9.	19-228 28-15-д	Покрывающий слой изо- лирования трубопроводом ластикотканью	м2		9,6 2,71	26
10.	Лен.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	Обраски теплоизолированных труб и нагревательных приборов масляной крас- кой за 2 раза	м2		56 0,548	31
Итого:			руб.			445
12.		На пуск в регулировку 1% (по п.п. 1+9,10 от суммы 374 руб.)	"		- -	4
Итого:			руб.			449
13.		Накладные расходы 14,9% по п.п. 1+9;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 6%	"		- -	31
ВСЕГО по смете			руб.			548

Главный архитектор проекта

Батальник сметного отдела

Составила

Долгуша
Савиных

Хомутов

Сапожникова

Бабко

СД

Баня сухого пара
(отдельностоящая)

С М Е Т А № 1 - 3

на вентиляцию

Основание: чертёж СВ-4, спецификация
Сметная стоимость 1,05 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г. по КРЕП
для I-го района
Объём здания 579,12 м³
Стоимость 1 м³ - 1,81 руб.

№	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		Агрегат вентиляторный А2,5 100-1 вес 27 кг				
I.	24-484 33-18-а д.1ч.1 ч.Шп.2568 15-01 п.12-016 п.12-025	П/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.	1	54,61	55
		Агрегат вентиляторный А 3,2 100-1 вес 44 кг				
2.	24-485 33-18-б д.2 ц.1 ч.Ш п.2777 15-01 п.12-018 п.01-508	П/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	"	1	83,61	84
3.	8-4816	Присоединение электродви- кателя к эл.сети Ц. 1,2+0,4=1,6	шт.	2	1,6	3

Лл. II

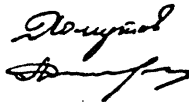
I	2	3	4	5	6	7
4.	24-449 33-16	Гибкие вставки	м2	0,79	13	10
5.	24-401 33-37-л д.6 п.1 ч.Е п.3701	Клапан воздушный утеп- ленный КВУ 600x1000 с электроподогревом и исполнительным механизмом МЭО 4/100 Ц. 6,02+4,66x0,7+458=467,28	шт.	I	467	467
6.	24-603 33-20-а д.8 п.1 ч.Е п.3777	Калорифер КВС-6п 56,2 кг Ц. 5,43+41,7=47,13	шт.	I	47,13	47
7.	24-708 33-26-а	Подставки под калориферы и клапан 0,8x8=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 ячеиковый ФЯУ Ц. 6,72-5,89+12,6=13,43	шт.	I	13,43	13
9.	24-444 33-13-б п.4ч.1 ч.Е п.3372	Шумоглушители труб- чатые ШТН11	шт.	I	26,25	26
10.	24-406 33-9-а	Решетки жалюзийные регулируемые РР-3 200x200	шт.	2	I, II	2
11.	24-407 33-9-а	То же, РР-4 400x200	"	6	4,99	30
12.	24-405 33-9-а	Решетки шелковые регулируемые Р-150	"	I	0,99	I

1	2	3	4	5	6	7
13.	24-407 "- п. Iч. III п. I852 цена завода	Решетки железные неподвижные СД-529I 225x580 Ц. (4,99-3,94)xI, I49x xI, 06+5,8ixI, I = 7,44	шт.	2	7,67	I5
14.	"-"	То же, СД-5290 225x490 " Ц. (4,99-3,94)+4,93xI, I47x x I, 06xI, I=6,47		I	6,70	7
15.	п. Iч. III п. 2456	Шибера стальные неутепленные Т-160	шт.	2	2,49	5
16.	24-II 33-I-a	Воздуховоды из оцинко- ванной стали 0,5 мм Д. 125 мм	м2	0,8	8,29	7
17.	18-I3 24-46	Короба асбоцементные 500x250	шт. м2	5 0,125	1,72	I
18.	18-I4 24-4-0	То же, 200x250	шт. м2	10 0,5	2,18	I
19.	18-I4	То же, 200x200	шт. м2	I 0,04	2,18	I
20.	24-6 33-I-0	Сталь листовая для кбруса приточной камеры I мм	м2	4	6,14	25
21.	24-708 33-26-a	Сталь сортовая для креплений воздуховода	кг	I5	0,34	5
22.	24-I5 6-628	Лочки разные Ц. 0,36xI, I=0,40	шт.	3	0,40	I

Л. Ш

2	2	3	4	5	6	7
23.	19-2II 28-14-г	Антикоррозийное покрытие воздуховодов и корпуса приточной камеры лаком № 177	м2	4,8	0,16	1
24.	19-5I 28-32 п.1 ч.1 р.1У п.6I	Изоляция воздуховодов минераловатными матами = 40 мм Ц. 7,77+57,2х1,14=72,4I	м3	0,4	72,4I	29
25.	19-228 28-15д	Покровный слой под изоляции лакостеклотканью	м2	10,8	2,7I	29
ИТОГО:			руб.	-	-	86I
26.		На пуск и регулировку 2,5% (без п.п.17+19, 23-25 от 805 руб.)	"	-	-	20
ИТОГО:			руб.	-	-	86I
27.		Накладные расходы 14,9% (без п.п. 1-3,13,14, 17-19,22-25 от 659 руб.)	"	-	-	98
28.		Накладные расходы 16,5% (по п.п.17-19,23-25 от 62 руб.)	"	-	-	10
ИТОГО:			руб.	-	-	995
29.		Плановые накопления 6% (без п.п. 1,2,13,14,22 от 832 руб.)	"	-	-	50
ВСЕГО по смете			руб.	-	-	1045

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Составила

Хомутов
Сапожникова
Бабко

Лх. Ш

Баня сухого жара
(отдельностоящая)

С М Е Т А № I - 4

на теплоснабжение calorиферов

Основание: чертеж ОВ-3, спецификация

Сметная стоимость 0,11 тыс. руб.

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

№	Шифр ш едн. расп.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					едн. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	12у-2073 23-07 1-835	Клапан регулирующий 25ч931мм с эл.приво- дом Д.15 мм Ц. 2,75х1,06+1,55х0,25+ +49х1,1 = 57,21	шт.	1	57,21	57
2.	Д.1ч.Ш п.130.	Вентиль запорный суфтовый 15кч18ч 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

19331-03.

1	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
12.	I9-228 28-I5-д	Покрытие изолирован- ных трубопроводов лакостеклотканью	"	3,3	2,7I	9
ИТОГО:			руб.	-	-	I04
13.	На пуск и регулировку I% (без п.п. I0-I2 от 90 руб.)		"	-	-	I
ИТОГО:			руб.	-	-	I05
14.	Накладные расходы I4,9% (по п.п. 2-7 от суммы 30 руб.)		"	-	-	4
15.	Накладные расходы I6,5% (по п.п. I0-I2 от суммы I4руб.)		"	-	-	2
ИТОГО:			"	-	-	III
16.	Плановые накопления 6% по п.п. 2-3, I0-I2 от суммы 46 руб.		"	-	-	3
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:			руб.	-	-	II4

Главный архитектор проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Холутов

Савенкина

Басно

Баня сузого кара
(отдельностоящая)С М Е Т А В I - 5
на тепловой пунктОснование: 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.

№ пп	Шифр едн. расц.	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					едн. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
1.	23-653 32-5-о 32-6-а 23-704 ч. I ч. III 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 ₁ (12,3+2,52)х I ₁ 0,06+(24,5+33)х I ₁ I= 78,96	"	I	78,96	79
5.	23-700 32-10-а	Грязевик Д. 40 мм	"	2	13,3	27
6.	ч. I ч. III п. I74	Вентиль фланцевый I5кчI9Бр Д. 25 мм	"	2	2,33	5

1	2	3	4	5	6	7
7.	П.И.Ч.Б 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	ВЕНТУЛЬ МУФТОВЫЙ 15х118х Д.15 мм	"	13	0,95	12
10.	"-" п.131	То же, Д.20 мм	шт.	2	1,1	2
11.	23-71 П.14.1 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 водопроводных 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.14.11 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

Лх. П

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. 0,34x1, I=0,37	"	5	0,37	2
23.	19-221 28-14-г	Покрытие 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 изоляро- 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

Начальник сметного отдела

Составила

Получил

Хомутов

Сапожникова
Бобка

Баня сухого пара
(отдельстоящая)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 I м³ - 0,21 руб.

№ з/п	Шифр ед. расч.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость	
					ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-635 IO-II4-6 тех.ч. п.ВК-I,2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях без креплений под трубопроводы Ц. I,06xI,2=I,27	м ³	30	I,27	38
2.	23-3I 30-4-a	Прокладка трубопроводов из чугунных водопроводных труб в траншеях Д. 50 мм	м	5	I,45	7
3.	I-636 IO-II4-6	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи без креплений под трубопроводы	м ³	30	0,43	13
4.	23-I07 30-I5-a	Задвижки чугунные фланцевые 30чобр Д. 50 мм	шт.	2	II,0	22
5.	23-393 3I-I3-a ген.№I ч.Б п.3I3 исл.I ген.№I УШ	Водомер марки ВМС-40 Ц. 24,5-18,9+14,7=20,3	I водомер	I	20,3	20
6.	23-690 32-I2-г	Флангпускной Д. 15 мм	шт.	I	I,39	I

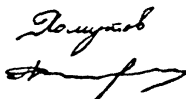
Л. П.

1	2	3	4	5	6	7
	ИТОГО:		руб.	-	-	101
7.	Накладные расходы на объектно-строительные 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

Лд. П

Баня сухого пара
(отдельстоящая)

С М Е Т А № I - 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 1 м³ - 0,33 руб.

№ пп	Шифр едн. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					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 15кч18п2 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
II.	23-343 3I-2-д	Смесители СМ-Д-Ст Д.15 мм	"	3	5,04	15
12.	23-386 3I-11-б	Краны поливочные Д. 25 мм	I 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-з 27-68-з	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
Бабо

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 м³
стоимость I м³ - 0,64 руб.

№ п/п	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
1.	I-635 10-114-6 тех.ч. п.13 К-1,2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях без креп- лений под трубопро- водки д. 1,05х1,2=1,27	м ³	7,74	1,27	10
2.	23-32 30-4-а	Прокладка трубопро- водок из чугунных канализационных труб д. 100 мм в траншее	м	3,5	2,38	8
3.	26-89 38-5-б	То же, из стальных газовых труб Д.100мм	"	3	1,51	5
4.	I-636 10-114-6	Усыпание засыпка грунта II группы в траншеях без крепле- ний под трубопроводы	м ³	7,74	0,43	3
5.	23-35 30-6-б	Трубопроводы из чугу- ных канализационных труб д.100 мм	м	16,5	3,95	65

I	2	3	4	5	6	7
6.	23-34 30-6а	То же, Д.50 мм	м	8	2,52	20
7.	23-63 30-10-г Цен. № I Ч.Пр. III 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 ЗОС60р Д.100мм	шт.	I	21,3	21
9.	23-353 3I-3-г	Трап чугунный эмалиро- ванный Д.100 мм	"	I	7,16	7
10.	23-35I 3I-3-г	То же, Д.50 мм	"	2	4,08	8
II.	23-366 3I-5-а	Унитаз "Компакт"	к-г	I	21,8	22
12.	23-322 3I-I-Г	Умывальник	к-г	I	21,8	22
13.	23-359 3I-4-г	Раковина стальная эмалированная	к-г	I	7,11	7
14.	23-349 3I-3-в	Душевые поддоны мелкие	шт.	3	28,3	85
ИТОГО:			руб.	-	-	304
15.	Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по п.п. 1,3,4		руб.	-	-	3

1	2	3	4	5	6	7
16.	Накладные расходы на сантехнические работы 14,9% без п.п. 1,3,4		руб.	-	-	43
	Итого:		руб.	-	-	350
17.	Плановые накопления		руб.	-	-	21
	ВСЕГО по смете:		руб.	-	-	371

Главный архитектор проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Хомутов
Савиных

Хомутов

Савиных

Бабко

Бабко

Ваня сухого жару
(отдельностоящая)

Л. П. 284-4-100.83

С М Е Т А № I - 9

на оборудование и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 1,27 тис. руб.

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

На основании спецификации т.п. лют 3Л-2
шифр №

Объем адания 579,12 м3

Стоимость I м2 - 2,19 руб.

№	Наимен. префикс, ценника и № позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость (в руб.)					
					един. изм.	общий	единицы		общая		в т.ч.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
							обору- дова- ния	монтажных работ всего	в т.ч. в/дл.	монтажных работ всего	в т.ч. в/дл.	
<u>I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u>												
I.	8-7096	Монтаж щитка освещительного Ш-6	100шт.	0,01	-	-	-	485	179/ 1,39	-	5	2/ 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Л. Ш	Т. Д.
2.	6-7088	То же, ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25/36в	100шт.	0,01	-	-	-	331	117/ 1,23	-	3	1/ 0,01		284-4-100.83
3.	8-7035	То же, светильника для люминисцентных ламп ЛПОС2-2х40/П-01	100шт.	0,12	-	-	-	218	87,6/ 14	-	26	11/1,68		
4.	8-7038	То же, ПВЛМ-ДОР 2х40	"	0,06	-	-	-	257	97,7/ 20,4	-	15	6/1,22		
5.	8-7055	То же, с лампами накаливания НПС20х100	"	0,08	-	-	-	220	62,6/ 0,29	-	18	5/0,02		
6.	8-7060	То же, НБ006х100	"	0,05	-	-	-	247	58,1/ 12,2	-	12	3/0,61		
7.	8-7002	Монтаж выключателя однополюсного в нормальном состоянии 02210	"	0,12	-	-	-	106	32,7/-	-	13	4/-		
8.	8-7003	То же, в герметическом исполнении 02620	"	0,04	-	-	-	233	35,4/-	-	9	1/-		
9.	8-7007	То же, розетки штепсельной 2-х полюсной 03270	-	0,02	-	-	-	117	32,7/-	-	2	1/-		

- 60 -

19331-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	№0	II	I2	I3
10.	8-4208	Прокладка кабеля АМБГ-380 сеч. 2x2,5 мм ² на скобах	100м	0,65	-	-	-	95,5	31,7/ 8,18	-	62	21/5,32
11.	8-4206	То же, 3x2,5 мм ²	"	0,25	-	-	-	95,5	31,7/ 8,18	-	24	8/2,05
12.	8-4224	Прокладка провода АМБС-380 сеч. 2x2,5 мм ² в пустотах перекрытия	"	0,6	-	-	-	13,9	5,44/ 0,11	-	8	3/0,07
13.	-	То же, 3x2,5 мм ²	"	0,2	-	-	-	13,9	5,44/ 0,11	-	3	1/0,02
14.	8-4281	Прокладка трубы 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- ластовые Д.20 мм	"	0,05	-	-	-	27	11,2/ 0,08	-	1	1/-
16.	8-4372	Затягивание I-го провода сеч. 6 мм ² в трос	"	0,1	-	-	-	8,49	3,35/ 0,97	-	1	-/0,10

Т.Д. 284-4-100.83
Л. Ш

- 61 -

13331-03

Л. П. 284-1-100.33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.	8-437I	То же, I-го провода сеч. 1,5 мм ² в трубу 100см		0,05	-	-	-	6,86	2,69/ 0,81	-	I	-/0,04
18.	8-4404	То же, каждого после- дующего сеч. 6 мм ²	"	0,06	-	-	-	2,72	1,47/-	-	I	-/-
19.	8-4404	То же, сеч. 4 мм ²	"	0,05	-	-	-	2,72	1,47/-	-	I	-/-
20.	8-4403	То же, сеч. 1,5 мм ²	"	0,15	-	-	-	2,37	1,31/-	/	I	-/-
21.	8-4273	Металлоконструкция для крепления труб	т	0,03	-	-	-	432	81,8/ 0,76	-	I3	2/0,02
ИТОГО:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	223	82/11,29
22.	6%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I3	
ИТОГО по разделу I			руб.	-	-	-	-	-	-	-	239	82/11,29
П. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ												
23.	15-04-II 4-109	Щиток осветительный ОП-6	шт.	I	-	-	-	10,80	-	-	II	-

- 62 -

1933-1-23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.	15-04-II 3-670	Ящик с понижающим трансформатором ЯП-0,25/36 в	шт.	1	-	-	-	13,0	-	-	13	-
25.	Цена завода г.Рига	Светильник для люминисцентных ламп потолочный ЛПОС2-2х40/Л-01	шт.	12	-	-	-	23,5	-	-	282	-
26.	Доп.22 15-07 I-26I	То же, подвесной ПВЛ-ДОР 2х40	"	6	-	-	-	22,5	-	-	135	-
27.	Доп.	Светильник потолочный с лампой накаливания ЛПО20х100	шт.	8	-	-	-	2,90	-	-	23	-
28.	-"-	То же, настенный НБОУ6-100	"	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30а	-"	То же, Б-220-100	шт.	I	-	-	-	0,45	-	-	I	-
31.	Доп.8 16-03-Н	Стартер для включе- ния люминисцентных ламп СК-220	"	36	-	-	-	0,24	-	-	9	-
32.	15-09 т.147	Провод с алюминие- 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 алюминие- выми жилами АВВГ-380 сеч. 2х2,5 мм2	"	0,65	-	-	-	355	-	-	231	-
35.	-"	То же, 3х2,5 мм2	"	0,25	-	-	-	400	-	-	100	-
36.	-" т.139	Провод с резиновой изоляцией РТКЛ-380 сеч. 1,5 мм2	"	0,02	-	-	-	430	-	-	9	-
37.	-" т.140	Провод с алюминиевой жилой ПАН-500 сеч. 6 мм2	км	0,015	-	-	-	41	-	-	I	-
38.	-"	То же, сеч. 4 мм2	"	0,005	-	-	-	34	-	-	I	-

Л. 234-4-100.83
Л. Ш

1937-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	
39.	Ц.Ич.У стр.449 п.633	Труба винилпластовая 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:			руб.									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:			руб.									973	

Л.Л. 284-106.83
Л. П

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47. 6%		Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	58	-
ИТОГО по разделу:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	1031	-

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ

I. 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

Долгунов
Александр
Александр

Хомутов
Сапожникова
Кочникова

10231-03

Г.П. 284-4-100.83
Л. Е

Баня оукого кара
(отдельностоящая)

С М Е Т А № I-10
на силовое электрооборудование

Сметная стоимость I,42т.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 I м3 - 2,45 руб.

№	Прейск. наимен. ценн. в № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес (в тоннах)		Сметная стоимость (в рублях)					
					един. изм.	общий изм.	единиц обору- дова- ние	монтажных работ всего в т.ч. з/пл.	общая обору- дова- ние	монтажных работ всего в т.ч. з/пл.	И	И2
И	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-1-21	шт.	I	-	-	200,18	39,47	17,18	200	39	17
---------------	--	-----	---	---	---	--------	-------	-------	-----	----	----

1932112

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	шт.
2.	Кальк. ПММ ПММ -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.ПММ ПММ 1973 г. п.62 -п-	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.	15-04-1 06-031 В-5973	Выключатель пакетный 3-х полюсный в герметическом исполнении 6,3 а 380 в ПМ43-10	"	I	-	-	3,45	4,48	1,87/ 0,01	4	5	2/0,01	
6.	15-04-П 1-104 В6647	Каркасы металли- ческие для шкафа для шкафа ШУ	шт.	3	-	-	26,30	7,45	3,07/ 0,14	79	22	9/0,42	

Т.Д. 284-1-100,83
шт.

1933-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
7. 8-903	Металлоконструкция 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 труб стальной водога- зопроводной	100м		0,05	-	-	-	40,9	15,7/ 1,16	-	12	1/ 0,06
10.8-4510	То же, винилпласто- 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 I-го провода сеч.2,5мм ² в трубу стальную	"		0,90	-	-	-	6,86	2,69/ 0,81	-	6	2/ 0,73

Г.П. 284-4-100.83
Л.Ш

19331-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	8-4403	То же, каждого последующего сечения 2,5 мм	100м	1,85	-	-	-	2,37	1,31/-	-	4	2/-
14.	8-4372	Затягивание I-го провода АПВ-сеч. до 6 мм ² в труби винилпластовые	"	0,40	-	-	-	8,49	3,35/ 0,97	-	3	1/0,33
15.	8-4404	То же, каждого последующего сеч. 6 мм ²	"	0,40	-	-	-	2,72	1,47/-	-	1	1/-
16.	8-7121 15-14 п.14-010	Монтаж трубчатого нагревателя	шт.	15	-	-	2,60	4,19	2,15/-	39	63	32/-
ИТОГО:			руб.							823	312	135/4,07
17.	7%	Заготовительно-окладские и транспортные расходы	руб.							58		
18.	6%	Плановые накопления	руб.								19	
ИТОГО по разделу I			руб.							881	331	135/4,07

1933/4/3

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.	П.Ич.И стр.104 п.14	Труба стальная водогазопроводная тонкостенная Д.20мм	м	5,0	-	-	-	0,30	-	-	2	-
25.	П.Ич.У стр.449 п.663	Труба винилпластовая среднего типа Д.20 мм	м	90	-	-	-	1,32	-	-	119	-
26.	24-05 I-012	Ввод гибкий	шт.	3	-	-	-	1,08	-	-	3	-

Л. П. 284-4-100.83
Л. П.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
27.	15-09 г.53	Кабель КРВГ-7х 1,5 мм ²	км	0,006	-	-	-	370	-	-	2	-	
ИТОГО:			руб.								190		
Ц.И.ч.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		

- 72 -

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

Долгушин
Составила

Хомутов
Сапожникова
Кочникова

1933-03

Г.П. 284-4-100.8
Л. Ш

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

Кл. пп	Наимен. прейск. ценника и КИ по-зыция	А характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					обору- дова- ния	завод- ского монт. изг.	Монтажных работ	всего в т.ч. з/пл.	обору- дова- ния	завод- ского монт. изг.	Монтажных работ	всего в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	15-04-П 1037 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.	15-04-I 02-14I I-124 8-6684	Рубильник ПЩ-2	шт. пол.	I 3	3,0 -	3,10 -	- 1,6I	- 0,52	3,0 -	3,10 -	- 4,83	- 1,56
3.	03-07I 076,08I 003 I-146 8-6688	Предохранитель ПЩ-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.	-"- 03-093 -"- I-I43 8-6687	То же, ПНК-60	шт.	6	0,95	1,35	0,58	0,22	5,70	8,10	3,48	1,32
5.	-"- 03-070 0-75 080,085 -"- I-I44 -"-	То же, ПН2-100	"	12	0,89	1,50	0,5	0,22	10,68	18,0	6,96	2,64
6.	I5-03 -"- 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 -"- I-360 8-6733	Счетчик САЧУ- 21673М	"	I	12,35	2,85	2,32	1,08	12,35	2,85	2,32	1,08
8.	24-05 I-586 -"- I-348	Рамка для надписей	шт.	5	-	0,02I+ 0,25= 0,27I	-	-	-	1,36	-	-

Л.Д. 294-106.83

- 74 -

1931-03

Л. П. № 284-4-100.83

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

/Составила:



Кучникова

19331.2.

Баня сухого жара
(отдольностоящая)

Л. П. 234-100.83
Л. В.

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.

Кл. шифр	Наимен. ценика и КЭ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес (в тоннах)		Сметная стоимость (в рублях)					
					един. изм.	общий	единицы	обору- дова- ния	монтаж- ных работ	в т.ч. з/пл.	общая	монтаж- ных работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ												
I.	Кодльк. № I	Щит шкафной малогабаритный ШММ-1000х600х500 мм	шт.	I	-	-	242,62	53,23	26,43	243	54	26
2.	II-1956	Монтаж щита ШММ	"	I	-	-	-	10,40	5,28/ 0,06	-	10	5/0,06

1969-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Л. П. Ш. 284-4-100.83
3.	I7-04 I-C276 II-1125	Регулятор температуры 3-х позиционный полупроводниковый ПТР 3-04 (на щите по месту)	шт.	I	-	-	43,0	7,25	4,22/-	43	7	4/-	
5.	I5-04-I 04-I49 8-6273	Пускатель магнитный ПМАВ-093	"	I	-	-	9,0	3,9I	I,40/ 0,0I	9	4	I/ 0,0I	
5.	I7-04 I-0002 II-II	Термометр монометрический покрывающий ТПГ-СК	"	I	-	-	52,0	2,26	I,0I/-	52	2	I/-	- 77 -
6.	Доп.3 I7-04 I-0996 II-123I	Терморегулирующее устройство ТУДЗ-I	"	I	-	-	55,0	9,67	5,58/ 0,0I	55	10	6/ 0,0I	
7.	-"-	То же, ТУДЗ-4	"	I	-	-	55,0	9,67	5,58/ 0,0I	55	10	6/ 0,0I	
8.	I5-04-I 18-III 8-6240	Кнопка управления ПКБ-212-I	"	I	-	-	I,85	I,85	0,7I/ 0,0I	2	2	I/0,0I	
9.	II-159I	Монтаж коробки соединительной СК-8	шт.	2	-	-	-	6,05	3,25/ 0,06	-	12	7/0,12	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.II-1592		То же, СК-16	шт.	1	-	-	-	8,02	4,28/ 0,06	-	8	4/ 0,06	
II.I2-Y-1324		То же, труб стальных бесшовных Ду25x2,5	м	24	-	-	-	0,69	0,35/ 0,01	-	17	8/ 0,24	
12.8-I450		Прокладка кабеля на скобах вес 1м до 1 кг	100м	1,38	-	-	-	51,7	20,4/ 0,1	-	71	28/ 0,14	
13.8-4208		То же, АВРТ-3x2,5 на скобах	"	0,29	-	-	-	95,5	31,7/ 8,18	-	28	9/ 2,37	
14.II-2I30		Электрические вводы в щит	шт.	13	-	-	-	2,65	1,32/-	-	34	17/-	
15.8-903		Металлоконструкция	ти	0,01	-	-	-	444	74,6/ 0,86	-	4	1/0,01	

Л. 234-1-130.23

73

1933/43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Подготовка аппаратуры к включению устанавливаемых на щите:										
16.8-6731	Реле разное	шт.	10	-	-	-	1,27	0,46/-	-	13	5/-	
17.8-6734	Кулачковый пере- ключатель ШУЗ-12	шт. секц.	2 4	-	-	-	0,33	0,12/-	-	1	1/-	
18.8-6715	Кнопка управления КБ-ОЦ	шт.	2	-	-	-	1,23	0,47/-	-	3	1/-	
19.8-6735	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 грао- портные расходы	руб.							32		

Л. Г. 264-4-100.83

- 79 -

1933/35

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

II. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЕТОВЫЕ 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-4х 2,5 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	-

Л.Л. 234-110.83
Л. Ш

- 80 -

1931-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	Л. №
28.24-08 I-32I		Коробка соединя- тельная СК-8	шт.	2	-	-	-	1,90	-	-	2	-	Л. № 284-4-100.83
29.-"- I-323		То же, СК-16	"	1	-	-	-	2,90	-	-	3	-	
30.Ц.Ич.У стр.19 п.1538		Труба стальная бесшовная Ду25х2,5м	м	24	-	-	-	0,67	-	-	16	-	
		Итого:	руб.								67		ИВ
Ц.Ич.У		Начисления:											
31.т.И-10,7		по шв. 23-26	"								5		
32.т.И-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		

18337-03

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
<hr/>		
ВСЕГО по смете:	руб.	882

Затраты труда в чел./дн. - 32

/ Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 / Составила

Полуприков
Саволожников
Кочникова

Бадаев
 Саволожников
 Кочникова

Л. П. 224-100.53

1953

Л.Л. 284-4-100.83
Л.П.

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на изготовление и монтаж щита шкафного малогабаритного

ЩИТ 1000x600x500 мм

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)								
					единицы			общая			в т.ч.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					Обору- дова- ния	завод- ского монт. (изг.)	Монтаж- ных работ всего в т.ч. в/пл.	Обору- дова- ния	завод- ского монт. (изг.)	Монтаж- ных работ всего в т.ч. в/пл.			
1.	Доп.3 15-04-П I-924	Щит шкафной малогабаритный ЩИТ 1000x600x500	шт.	1	-	34	-	-	-	34,0	-	-	83
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	

Г.П. 284-4-100.83
Л. Ш

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	16-03-I стр.79	Лампа РНЦ-220-10	шт.	4	-	0,085	-	-	-	0,34	-	-
6.	24-05 1-516 16-04-И 1-378	Резак для подписей РЦМ-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 ПЗ-21	шт.	9	5,20	4,50	1,27	0,46	46,80	40,5	11,43 4,14	84
9.	"-" д.10 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 СВЛ-01	шт.	1	51,0	1,50	2,21х 0,7 = 1,55	1,21х 0,7 = 0,85	51,0	1,50	1,55	0,85

1933/05

Г.П. 284-4-100.83
Лт. Ш

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
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-I 19-022 I-452 B-6735		Табло световое 2-х ламповое ТСБ	шт.	I	0,55	0,70	0,90	0,42	0,55	0,70	0,90	0,42
ИТОГО:									руб.	117,55	53,23	26,43
ИТОГО по гр. II+I2									руб.	224,64		
14. 8%		Комплектная регулировка	руб.							17,98		
ВСЕГО:									руб.	242,62	53,23	26,43

/Составила:

Алиева

Кочникова

1933г. 03

Баня сухого пара
(отдельностоящая)

С М Е Т А № I-12

на мебель

Основание: чертех ТХ-I,
спецификация

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

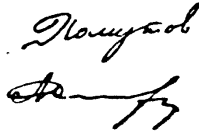
Объем здания 579,12 м³

Стоимость 1 м³ - 0,98 руб.

КМ ш	Литер. един. расп.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	Пр-нт II3-01 сб.1 арт.10/0	Столы обеденные	шт.	2	22,9	46
2.	Пр-нт II3-01 сб.1 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

№ пози- ций сметы	№мера 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

№ III	№5 позиций 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
I.	I	II5	II5	II5	-	-	-
2.	D=20мм	-	-	-	55	55	55
3.	2	IO	IO	IO	-	-	-
4.	D=32мм	-	-	-	60	60	60
5.	6	4	4	4	-	-	-
6.	D=20мм	-	-	-	2	2	2
7.	D=25мм	-	-	-	2	2	2
8.	3	I3	I3	I3	I3	I3	I3
9.	4	4I,7	48	60,2	52,9	66,5	85,8
10.	5	I25	I25	I25	II5	II5	II5
II.	6	4	4	4	-	-	-
12.	D=20мм	-	-	-	2	2	2
13.	D=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	6I	56	66	72
<u>ТЕПЛОСВОЙ ПУНКТ</u>							
I.	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.	II=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.	21	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	18,5	18,5	18

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.	II=25 мм	-	-	-	-	3	3
5.	4	10	10	10	10	-	-
6.	II=25мм	-	-	-	-	10	10
7.	5	10	10	10	10	10	10
8.	6	4	4	4	4	4	4
9.	7	2	2	2	2	2	2

Л. III

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.	II	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09
14.	I2	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.	KBC-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.	I2	2	2	2	2	2	2
14.	I3	2	2	2	2	2	2
15.	I4	I	I	I	I	I	I
16.	I5	2	2	2	2	2	2
17.	I6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
18.	I7	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
19.	I8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
20.	I9	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

Баско

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
затрат труда

№ пп	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	4,25
11.	"- VIII	Внутренняя облицовка и штукатурка	69,63
12.	"- IX	Малярные работы	11,19
13.	"- X	Наружная отделка	7,37
14.	"- XI	Баня сухого пара	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 калориферов	2,23
19.	"- I-5	Тепловой пункт	18,55
20.	"- I-6	Ввод и водомерный узел	13,02

I	2	3	4
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

Т. Л. №

284-4-100.83

ВЕДОМОСТЬ

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

№ пп	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.	Сурим густотертый	кг.	0,8
12.	Сетка проволочная 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.	Раствор кладочные	-"	2,80
22.	Раствор отделочный	м3	1,03

III Ал. III
284-4-100.93

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

III. Конструкции

23.	Сборные ж/б конструкции		м ³			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.		м ³			1,48
4.	Гвозди строительные		кг.			27,44
5.	Гравий		м ³			2,0
6.	Гидроизол		м ²			84,8
7.	Грунтовка		т			0,31
8.	Доски строганные в четверзь		м ³			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. Ш
i-4-100.83

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.	Локовки	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. оцинкованная тканая	м2	7,84
50.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,10

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 159x4,5мм		п.м.			1,9
55.	То же, 15x15мм		-"-			4,2
56.	Фольга		м2			50,6
57.	Щебень		м3			4,82
58.	Шпаклевка перхлорвиниловая		кг.			7,8
59.	Циты 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 к/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 баковые		-"-			3,48
78.	Краны гусеничные		-"-			0,07
79.	Растворонасосы		-"-			0,58
	Составила	<i>Ливан</i>		Баранова		