

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
284-4-48

БАНЯ СУХОГО ЖАРА
/ВСТРОЕННАЯ/

АЛЬБОМ II
СМЕТЫ

14184 - 02

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-4-48

14184-02

БАНЯ СУХОГО ЖАРА

(встроенная)

Альбом II

С м е т ы

Стоимость:

Общая	-	3,08 тно.руб.
Строительно-монтажных работ	-	2,39 "
I кв.м рабочей площади	-	318,6 руб.

Разработан

Проектным институтом
"Союзспортпроект"

Утвержден

Госгражданстроем

Приказом № 50 от 27. II 1976 г.

Введен в действие
институтом "Союзспортпроект"

Приказ № 142 от 15. VII 1976 г.


Главный инженер института

Главный архитектор проекта

Начальник отдела смет и ЦОР


(Г.Хория)


(И.Хомутов)


(А.Насонов)

14184-02

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

№ пп	№ смет		№ страниц
1.	-	Пояснительная записка	1
2.		Объектная смета № 1	2
3.	I-1	Общестроительные работы	3-6
4.	I-2	Вентиляция	7-8
5.	I-3	Электроосвещение	9-II
6.	I-4	Силовое электрооборудование	12-16
7.	I-5	Автоматизация	17-19
8.		Комплектовочная ведомость	20-22

Смета к типовому проекту бани сухого жара (встроенная) составлена в соответствии с временной Инструкцией по разработке проектов и смет СН-401-69, утвержденной Государственным Комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР 19 декабря 1969 г., с учетом строительства зданий в условиях II температурной зоны, при расчетной зимней температуре -30°C.

Объем строительных и санитарно-технических работ подсчитан по чертежам типового проекта в номенклатуре строительных норм и правил (СНИП). Сметная стоимость общестроительных работ определена в нормах и ценах, введенных с I/I-69г. по сборникам единичных расценок на строительные работы для Московской области по II поясу.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на МО Госстроя СССР и прейскурантам.

Накладные расходы установлены в размере:

- | | | |
|-------------------------------|---|-------|
| 1. На общестроительные работы | - | 16,5% |
| 2. На металлоконструкции | - | 8,3% |
| 3. На сантехнические работы | - | 14,9% |
| 4. Плановые накопления | - | 6% |

Баня предназначена для применения в качестве встроенного блока в существующих или привязанных зданиях и сооружениях спортивного профиля - спорткорпусах, бассейнах, закрытых манежах, дворцах спорта и т.д. в сочетании с необходимым набором подсобных помещений - душевыми, раздевалками, шлюзами, комнатами отдыха и т.д.

В стоимость строительно-монтажных работ включена только камера сухого жара, камин-каменка, органы управления электрокамином и система вентиляции камеры сухого жара.

Сметная стоимость - 3,08 тыс.руб.

Составил



(Попов)

Баня сухого жара (встроенная)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительно-монтажные работы

Сметная стоимость - 3,08 тыс.руб.

В ценах, введенных с I/I-1969 г.

ИИ 284-4-48

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-экономические показатели				
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	I-1	Общестроительные работы	1,51	-	-	-	-	1,51	-	-	-	-
2.	I-2	Вентиляция	0,50	-	-	-	-	0,50	-	-	-	-
3.	I-3	Электроосвещение	-	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	-
4.	I-4	Слововое электрооборудование	-	0,28	0,19	-	-	0,47	-	-	-	-
5.	I-5	Автоматизация	-	0,02	0,50	-	-	0,52	-	-	-	-
Итого:			2,01	0,38	0,69	-	-	3,08	-	-	-	-

Главный архитектор проекта *Домингов (Хомутов)*
 Начальник отдела смет и ИОР *Навальный (Насонов)*
 Составил *И* (Попов)

- 3 -

14184-02

Баня сухого жара (встроенная)

С М Е Т А № I-I

на общестроительные работы

Основание: чертежи с AP-I по AP-2I
 Сметная стоимость - 1,5I тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. по сборникам единичных расценок для Московской области II-й пояс

№ п/п	Шифр едн. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость едн. общая изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1.	13-47	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в 1/2 кирпича	м2	55,8	3,09	172
2.	13-10 21-4-ж	Стены из бутового камня без облицовки	м3	2,18	17,7	39
3.	13-15 21-5-в	Оконка кладки стен из бутового камня	м2	15,6	0,98	15
4.	МГ 7-217 К-0,5 26-10-в	Утепление между кирпичными перегородками и бутовыми стенами каменки пеностеклом толщиной 50 мм марки "Б"	м2	8,8	2,87	25
Цена: 5,73x0,5=2,87						
5.	15-1 23-1-а	Устройство деревянного каркаса стен потолка и полок из бруса	м3	1,29	84,0	108
6.	15-58 23-9-а	Обшивка стен и полок досками в четверть	м2	45,8	1,77	81
7.	21-97 59-20-б	Подшивка потолков чистыми досками в четверть	"	8,2	2,3	19

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
8.	15-58 23-9-е цен.№ I ч.П р.П п.40I п.402	Обшивка стен чистыми профилированными досками в четверть					20.	19-140 28-9-в	Установка дверей с теплоизоляционным наполнением в изоляционных перегородках	м2	1,86	8,9	17
		Цена: 1,77+(84,0-68,0)х0,022=2,13	м2	32,7	2,13	70	21.	Цен.№ I ч.П р.П п.65	Стоимость дверных блоков утепленных однопольных марки ИД-1	"	1,86	22,7	42
9.	21-97 59-20-б цен.№ I ч.П р.П п.40I п.402	Пошивка потолков чистыми профилированными досками в четверть					22.	Цен.№ I ч.П п.540	Стоимость дверного прибора с замком	комп.	1	4,57	5
		Цена: 2,3+(84,0-68,0)х0,022=2,66	"	6,8	2,66	18	23.	15-238 23-33-в	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2	м2	1,4	3,06	4
10.	ГМС 7-217 26-10-а	Утепление стен пено-стеклянными плитами толщиной 10 см марки "Б"	"	27,9	5,73	160	24.	Цен.№ I ч.П п.20	Стоимость дверных блоков марки Д-10	"	1,4	12,3	17
11.	ГМС 7-217 26-10-а	Утепление потолка и пола пеностеклянными плитами толщиной 10 см марки Б	"	20,4	5,73	117	25.	Цен.№ I ч.П п.540	Стоимость дверного прибора с замком	комп.	1	4,57	5
12.	19-203 28-13-ж	Теплоизоляция стен потолка и пола фальгой алюминиевой	"	44,0	0,31	14	26.	15-240 23-33-д	Установка блоков для люка в перекрытиях	м2	0,32	0,87	1
13.	ЕРЕР доп.4 разд.2 п.334	Стоимость фальги алюминиевой	"	50,6	2,53	128	27.	Цен.№ I ч.П р.П п.78	Стоимость люков	"	0,32	30,2	10
14.	16-313 25-22-в	Настилка допатога пола толщиной 37 мм	"	9,4	3,57	34	28.	Цен.№ I ч.П п.55I	Стоимость приборов для люков	комп.	4	0,82	3
15.	21-125 59-25-в	Верхний настил скамьи щитовой из досок на планках	"	5,1	3,61	18	29.	23-76 30-11-в	Трубопроводы из стальных труб д.159х4,5 мм	м	1,9	4,82	9
16.	11-199# 19-11-м	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,03	9,69	1	30.	23-57 30-10-в	Трубопроводы из стальных труб д.15х1,5мм	м	4,2	1,07	5
17.	ЦСЦ п.3476	Стоимость перемычек марки Б-13	"	0,03	89,0	3	31.	13-316 21-23-в	Установка ограждающих конструкций камина с основным поручнем	м	1,2	6,25	8
18.	11-319 19-16-а	Укладка сборных плит перекрытия толщиной до 16 см и площадью до 5 м2	шт.	2	1,63	3	32.	17-287 т.27-23в прим.2	Улучшенная штукатурка стен	м2	65,3	0,84	55
19.	ЦСЦ п.3949	Стоимость плит марки П2д	м3	0,14	64,0	9							

1	2	3	4	5	6	7
33.	17-576 27-64-6 27-48-6	Улучшенная клеевая окраска стен	м2	65,3	0,094	6
34.	13-61 21-9-г	Сетка заземления из арматурной стали д=4 мм	т	0,012	179,0	2
Итого:			руб.			1223
Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%			"			202
Итого:			руб.			1425
Плановые накопления 6%			"			86
Всего по смете:			руб.			1511

Главный архитектор проекта
Начальник отдела смет и ЦОР
Составил

Долгунов (Холутов)
Насонов (Насонов)
Попов (Попов)

С М Е Т А № I-2

на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ-2

Сметная стоимость - 0,50 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г. по сборникам единичных расценок для Московской области II пояс

№ пп	Шифр един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					един. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I.	24-453 таб.33-180	Вентиляторный агрегат Ц4-70 № 2,5 исполнение I с электродвигателем АОД-11-4 № 0,12 на виброизоляторах Д038				
		Цена: 32,1x1,149x x1,06-(11,80-11,0)x x1,1=38,21	комп.	I	38,21	38
2	Доп. I п.258I	Стоимость виброизоляторов Д038	шт.	5	1,35	7
3.	24-39I т.33-37а	Шибер на воздухо-водв д.160-250	шт.	2	2,06	4
4.	Цен. № I ч. III п.2456	Стоимость шиберов	"	2	2,49	5
5.	24-444 т.33-136	Шумоглушитель трубчатый длиной 0,7	секц.	3	4,99	15
6.	Доп. I п.3370	Стоимость сечением 250x250	шт.	3	23,4	70
7.	24-12 33-1-6	Воздуховоды из оцинкованной стали д.250	м2	28	5,01	140
8.	24-449 таб.33-16	Вставки мягкие 0,15+0,17=0,32	"	0,32	13,0	4
9.	24-708 33-26-а	Сталь сортовая резная для креплений	кг	30	0,34	10

1	2	3	4	5	6	7
10.	19-62 таб. 28- -3-я цен. № I ч. I п. 52	Изоляция воздуховодов минераловатными матами М.200 толщ. 40мм Цена: 53,5+50,3х(I,I-I)х1,03=58,68	м3	1,2	58,68	70
I 1.	19-146 т. 28-II-a	штукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором толщ. 10 мм	м2	35	0,8	28
12.	19-209 т. 28-14-б	Окраска изолированных поверхностей масляной краской за два раза	"	35	0,52	18
Итого:			руб.			409
Пуск и регулировка - 2,5% без п.п. 10, 11, 12			"			8
Итого:			руб.			417
Накладные расходы на сантехнические работы - 14,9% без п.п. 1, 10-12			"			38
Итого:			руб.			455
На общестроительные работы по п.п. 10, 11, 12 - 16,5%			"			19
Итого:			руб.			474
Плановые накопления 6% без п. 1			руб.			26
Всего по смете:			руб.			500

Главный архитектор проекта *Полупри* /Хомутов/
 Начальник отдела смет и ЦОР *Насонов* /Насонов/
 /Составила *Тихомирова* /Сухорукова/

Баня сухого пара (встроенная)

С М Е Т А № I-3

на оборудование и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость - 0,081 тыс. руб.
 Составлена в ценах и нормах 1969г. по
 ценам на № Государств СССР и прейскуранта
 на основании спецификации - р.ч. 301+30-7

КК ПП	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ и № по- заций	Един. изм.	К-во	Вес / в тоннах / изм.	Сметная стоимость / в рублях /		10	11	12	13	
					единицы оборудования и работ всего в т.ч. по зарплате	общий оборудования и работ всего в т.ч. по зарплате					
I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. МОНТАЖ

1.	8-7055	Монтаж светильника типа ПШБФБ "ПУН-80М"	100шт.	0,05	-	-	230	62,5	-	11	3
2.	8-7003	Монтаж вклоча-теля однополюсного в термостатском исполнении	"	0,02	-	-	233	35,4	-	5	1
3.	8-4332	Прокладка труб стальных тонко-стенных д. 15 мм	100м	0,45	-	-	35,5	12,2	-	16	5

14184-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	8-4371	Светильники в тубы провода первого свч. 2,5 мм2	100м	0,45	—	—	—	6,86	2,69	—	3	I
5.	8-4403	То же, каждого следующего свч. 2,5 мм2	"	0,55	—	—	—	2,37	1,31	—	1	I

Итого:	руб.	36	II
Плановые накопления	руб.	2	—

Итого:	руб.	38	II
П. Материалы, не учтенные ценником.			

7.	Цен. № I ч. I стр. 106	Труба стальная водогазопроводная тонкостенная И.Т.М	м	46,35	—	—	—	0,15	—	—	7	—
8.	И-09 т. 140	Провод АВВ-500 сеч. 2,5 мм2	км	0,072	—	—	—	27	—	—	2	—
9.	" т. 130	То же, РКМ-380 сеч. 2,5 мм2	км	0,031	—	—	—	565	—	—	18	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	И-07 I-132	Светильник типа плафон ПУН-60м	шт.	5	—	—	—	1,50	—	—	8	—
11.	И-092	Лампа накалива- ния ИВ-230-60 5х1,02	шт.	6	—	—	—	0,35	—	—	2	—

Итого:	руб.	57	
Цен. № I ч. V	Вачисления:		
12. т. 2-10,9%	по п. № 8,9	руб.	2
13. т. 6-8,3%	по п. № 10	"	1
14. т. 6-8,6%	по п. № II	"	1

Итого:	руб.	41	
15. 6%	Плановые накопления	"	2

Итого:	руб.	43	
СБОРКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ:			
I	Монтаж	руб.	38
II	Материалы	руб.	43

Всего: руб. 81

Главный архитектор проекта *Долгушев* /Хомутов/
 Начальник отдела смет в ПОР *Александров* /Насонов/
 Составила *Рыж* /Грачева/

Баня сухого пара (вотроенная)

С М Е Т А № 1-4

на оборудование и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость - 0,47 тыс. руб.
в т.ч. оборудование - 0,19 тыс. руб.
Составлена в ценах и нормах 1969г. по
ценникам на Югострой СССР и предприятиям
на основании спецификации Р.ч. 30-3

И 284148

№ п/п	Наимен. характеристик и цены	Един. изм.	К-во	Вес / в тоннах / Сметная стоимость / в рублях /								
				изм.	влин.	ошши	влинца	ошши	ОБОРУДОВАНИЕ	МОНТАЖ	ДОП.	ВСЕ В Т.Ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1.	Кальк. Шкаф управления ИЛИ ТЭЭП	шт.	1	-	-	118,86	7,57	3,05	119	8	3	
2.	15-04-1 Автоматический п. 01-006 выключатель типа 8-6113 АП-50-3 М	"	1	-	-	5,0	1,65	0,58	5	2	1	
3.	8-5566 Монтаж выключателя пакетного	"	1	-	-	-	2,68	0,97	-	3	1	

- 8 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	8-4332 Прокладка труб стальных водогазо- проводных тонно- стенных диаметр 20мм	ЮСМ		0,05	-	-	-	35,5	12,2	-	-	-
5.	12-У-444 То же, виниловый диам. 25 мм	"		0,63	-	-	-	86,0	30,0	-	-	-
6.	8-4371 Загибание в тру- бы провода первого сеч. до 2,5 мм ²	"		0,35	-	-	-	6,86	2,69	-	2	3
7.	8-4372 То же, сеч. до 6 мм ²	"		0,35	-	-	-	8,49	3,35	-	3	1
8.	8-4373 То же, сеч. до 16 мм ²	"		0,30	-	-	-	12,6	4,82	-	4	1
9.	8-4403 То же, каждого следующего сеч. до 2,5 мм ²	"		0,63	-	-	-	2,37	1,31	-	1	1
10.	8-4404 То же, сеч. до 6 мм ²	"		0,10	-	-	-	2,72	1,47	-	1	1
11.	8-4405 То же, сеч. до 16 мм ²	"		0,63	-	-	-	4,54	2,5	-	3	2
12.	8-6647 Монтаж каркаса металлического для шкафа управления ДУЭП	шт.	1	-	-	-	-	7,45	3,07	-	7	3
13.	8-4445 Металлическая конструкция на- бенки	шт.		0,03	-	-	-	550	86,7	-	17	3

14184-02

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

25. 6% Плановые накопления руб. 3

Итого: руб. 132

СВОДКА ЗАТРАТ

по смете	
I	Оборудование руб. 188
II	Монтаж " 154
III	Материалы " 132
Всего: руб. 474	

Главный архитектор проекта *Д. М. Мухоморов* / Мухоморов /
 Начальник отдела смет и ИОР *В. П. Мухоморов* / Мухоморов /
 Составила *С. П. Грачева* / Грачева /

Баня сухого пара (встроенная)

С М Е Т А № 1-5

на оборудование и монтаж автоматизации

Сметная стоимость - 0,52 тыс руб.
 в т.ч. оборудование - 0,50 тыс руб.
 Составлена в ценах и нормах 1969 г. по
 ценникам на МО Госстроя СССР в
 преискурентам
 на основании спецификации к Р.ч.
 КМ+1-КМ-4

№	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ и № по-звний	Еднц. изм.	К-во	Вас/в тоннах	Сметная стоимость / в рублях/							
						единиц	общий	общий	общий	12	13	
I	17-04	Термометр со-	шт.	I	-	-	20	1,27	0,68	20	I	I
II	доп. 37	приставленная										
	п. 01-1183	ТСП-5071										
	11-186											
II	17-04	Мост одноплочеч-	шт.	I	-	-	450	9,49	5,51	450	9	6
	доп. 39	ный КСМ-004										
	08-1027											
	11-186											

I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

14184-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
3.	8-4342	Прокладка труб тонкостенных стальных д.25 мм	100м	0,06	-	-	-	73,2	18,1	-	4	I	
4.	8-4371	Затягивание в трубы проволо первого сеч.2,5мм2	"	0,06	-	-	-	6,86	2,69	-	1	I	
5.	8-4403	То же, каждого следующего сеч. 2,5 мм2	"	0,14	-	-	-	2,37	1,31	-	1	I	
Итого:			Руб.	470								16	10
6.	7%	Заготовительно-складские и транспортные расходы	"	33								-	-
7.	6%	Плановые накопления	"	-								1	-
Итого:			Руб.	503								17	10

II. Материалы, не учтенные ценником.

8.	Цен. № I ч. I стр. 106	Труба стальная тонкостенная д.25 мм 6х1,03	м	6,18	-	-	-	0,26	-	-	2	-
9.	15-09 т.139	Провод РКГМ-380 сеч.1х1,5 мм2	км	0,013	-	-	-	430	-	-	6	-

- 11 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
10.	15-09 т.140	То же, IV сеч. 1х1,5 мм2	км	0,004	-	-	-	31	-	-	1	-	
Итого:			Руб.	9									
11.	Цен. № I ч. V т. 2-10, 5%	Начисления: по п.п. № 9, 10	Руб.	-								1	-
Итого:			Руб.	10									
12.	6%	Плановые накопления	"	-								1	-
Итого:			Руб.	11									

I	II	III
СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ:		
I	Оборудование	Руб. 503
II	Монтаж	17
III	Материалы	11

Всего: Руб. 521

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Составила

Давыдов /Хомутов/
А.В.Смирнов /Насонов/
Р.В. /Грачева/

14184-02

III 28448

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ

К типовому проекту бани сухого жара (встроенной)

к смете № I-I

№ пп	Наименование	Марка	№ аль-бомов, катало-гов, ГОСТ	№ заго-товительных чертежей	Един. изм.	К-во
1	2	3	4	5	6	7

Общестроительные работы

I. Железобетонные изделия

1.	Плиты	ПЗд	Серия ИС-01-04		шт.	2
2.	Перемишки	Б-13	Серия 1.139-1 вып. I		"	2

II. Столярные изделия

3.	Оконный блок	ИД-1	индивид.		шт	1
4.	" "	Д-10	ГОСТ 6629-74		"	1
5.	Льки	-	-		"	4

III. Материалы

№ пп	Наименование	Един. изм.	К-во
1	2	3	4

1.	Болты	кг	14
2.	Брус 180x100	мЗ	0,10
3.	Брус 100x100	мЗ	0,91
4.	Брус разный	"	0,28
5.	Гвозди	кг	12,2
6.	Доски шпунтованные	мЗ	0,51
7.	Доски в четверть	"	0,96
8.	Доски в четверть профили-рованные	"	0,79

14184-02

1	2	3	4
9.	Доски разные	мЗ	0,10
10.	Камень бугровый	"	2,3
11.	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	2,85
12.	Плиты пеностеклянные толщ. 50мм	мЗ	9,1
13.	Плиты пеностеклянные толщ. 100мм	"	49,8
14.	Пахла	кг	5,3
15.	Паста меловая	"	17,5
16.	Смола	"	3,4
17.	Сетка проволочная тканая	мЗ	1,8
18.	Толь	"	1,3
19.	Фольга алюминиевая	"	50,6
20.	Шпаклевка купоросная	кг	1,2
21.	<u>IV. Полуфабрикаты</u>		
	Раствор цементный	мЗ	0,24
22.	Раствор цементно-известковый	"	2,06
23.	Раствор известковый	"	1,31
24.	Плиты настла	мЗ	5,1

У. Детали и изделия

25.	Наличники	м	176
26.	Плинтуса деревянные	"	9,9
27.	Поручни	"	1,2
	<u>VI. Металлоконструкции</u>		
28.	Металлоконструкции	т	0,11
	<u>VII.</u>		
29.	Затраты	ч/д	50,4

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № I-2
на вентиляцию

№ пп	Наименование	Един. изм.	К-во
1	2	3	4
	<u>Материалы</u>		
1.	Белила пинковые тертые	кг	0,7
2.	Краски тертые	"	0,95

1	2	3	4
3.	Клей малярный	кг "	0,18
3.	Олифа	"	6,3
4.	Сталь сортовая	"	30
6.	Маты минераловатные	м3	1,23
7.	Мел молотый	кг "	0,35
8.	Проволока стальная	"	2,4
<u>Полуфабрикаты</u>			
9.	Раствор	м3	0,33
<u>Изделия</u>			
10.	Вентилятор П4-70 № 2,5 с электродвигателем	комп.	1
11.	Виброизоляторы ДУ38	шт.	5
12.	Воздуховоды	м2	28
13.	Патрубки брезентовые	"	0,32
14.	Шиберы д.160-250	шт.	2
15.	Шумоглушители	секц.	3
16.	Затраты труда	ч/дн	15,69

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ

к сметам I-3, I-4, I-5

№ пп	Наименование	Един. изм.	К-во
К смете I-3			
1.	Затраты труда	ч/д	4,0
К смете № I-4			
2.	Затраты труда	"	17,0
К смете № I-5			
3.	Затраты труда	"	2

Составил



/Попов/