ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-2-71

Спортивный корпус (стены кирпичные) с залом
36 х 18 м

Альбом УП.84

С М Е Т Ы

18451-07

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1606 Инв.№ 18451-07 тираж 100
Сдано в печать 22.02. 1982г цена 4-22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-2-7I

Спортивный корпус (стены кирпичные)
с залом 36х18 м

Альбом УП.84

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	- 203,I2 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- I8I,59 тыс.руб.
на I м3 здания	- 22,48 тыс.руб.
на I м2 полезной площади	- I50,23 тыс.руб.

Разработан
ЦНИИЭП им.В.С.Мезенцева

Технический проект утвержден
Госгражданстроем
Приказ I273 от 2I.09.8Iг.
Рабочие чертежи введены в
действие ЦНИИЭП им.В.С.Мезенцева
Приказ № от

18451-07

Главный инженер института М.Глинкин
Главный архитектор проекта Э.Лях
Начальник отдела смет Л.Мисягина

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование	№№ листов
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Технико-экономические показатели	6
3	Объектная смета № I на строительство спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36х18м	9
4	Локальная смета № I на общестроительные работы	12
5	Локальная смета № 2 на отопление и теплоснабжение при теплоносителе 150^{0}-70^{0}С и температуре - 30^{0}С	67
6	Локальная смета № 3 на теплоснабжение бойлеров	78
7	Локальная смета № 5 на водоснабжение	93
8	Локальная смета № 4 на вентиляцию	82
9	Локальная смета № 6 на канализацию	102
I0	Локальная смета № 7 на водостоки	106
II	Локальная смета № 8 на приобретение и монтаж электроосвещения	110
I2	Локальная смета № 9 на приобретение и монтаж силового электрооборудования	121
I3	Локальная смета № I0 на приобретение и монтаж радио и связи	130
I4	Локальная смета № II на автоматизацию сантехустройств	136
I5	Локальная смета № I2 на приобретение и монтаж медицинского оборудования	146
I6	Локальная смета № I3 на приобретение и монтаж спортивного оборудования	149

I	2	3
I7	Локальная смета № I4 на приобретение пожарного инвентаря	153
I8	Вспомогательные таблицы № I ÷ 4 объемов работ для вариантов к локальной смете № I	154
I9	Локальная смета № 2 на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе I50°– 70° и температуре – 20°С) вариант	160
20	Локальная смета № 2 на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе I50°– 70° и температуре – 40°С) вариант	171
2I	Локальная смета № 2 на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 95°– 70°и температуре – 20°С) вариант	182
22	Локальная смета № 2 на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 95°– 70° и температуре – 30°С) вариант	193
23	Локальная смета № 2 на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 95°– 70° и температуре – 40°С) вариант	204
24	Ведомость потребности в производственных ресурсах	215
25	Ведомость потребности в материалах, полуфабрикатах и изделиях для строительства.	217

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН-227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141, к рабочим чертежам типового проекта для строительства в зоне с нормальной влажностью и расчетной зимней температурой наружного воздуха - 30°С, в ценах, действующих с 1 января 1984 г.

Сметная стоимость строительных работ определена по единым районным единичным расценкам для 1-го территориального района.

Стоимость материалов и изделий, не включенных в единые районные единичные расценки, определена отдельно в конце каждого раздела сметы в базисных ценах и принята для второго пояса Московской области по Ценнику сметных цен на местные материалы и изделия для строительных организаций, подведомственных Мособлисполкому.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования, действующих с 1 января 1984 г. Стоимость оборудования - по прейскурантам оптовых цен, действующих с 1 января 1984 года.

Накладные расходы приняты установленные для смет к типовым проектам в размере 16,5% на строительные работы, 8,6% на металлоконструкции, 13,3% на сантехнические работы. Плановые накопления приняты в размере 8%.

Особым положением к смете даются технико-экономические показатели, ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах, а также ведомость потребности в производственных ресурсах.

Строительные конструкции здания

1. Фундаменты бетонные - ленточные монолитные.
2. Стены - наружные из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, цокольная часть стен из полнотелого кирпича, с последующей штукатуркой стен.

3. Покрытие	– сборные железобетонные плиты, монолитные железобетонные плиты (по месту).
4. Кровля	– 4-х слойная, мягкая из рубероида с защитным слоем гравия.
5. Перегородки	– из обыкновенного глиняного кирпича
6. Полы	– дощатые, паркетные из мозаичных плиток, керамических плиток, линолеума, бетонные.
7. Лестницы	– сборные ступени по готовому основанию.
8. Витражи	– алюминиевые двойные витражи, остекленные витринным неполированным стеклом, толщиной 6,5 мм.
9. Окна	– сосновые, со спаренными переплетами, остекленные 3-х мм. стеклом.
10. Двери	– сосновые блоки под окраску.
11. Внутренняя отделка	– штукатурка, облицовка глазурованной плиткой, водоэмульсионная окраска стен, клеевые и масляная окраска.
12. Наружная отделка	– штукатурка и окраска цоколя.

Технико-экономические и эксплуатационные показатели

№№ пп	Наименование показателей	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4
	А. Показатели объемно-планировочные		
I	Строительный объем здания	м3	9034
2	Строительный объем на расчетную единицу	м3	215
3	Полезная площадь на расчетную единицу	м2	32
4	Рабочая площадь на расчетную единицу	м2	26
5	$\frac{\text{Строительный объем}}{\text{рабочая площадь}}$ К=	м3	8,4
6	Площадь застройки	м2	I428
7	Площадь полезная	"	I352
8	Площадь рабочая	"	II08
9	$\frac{\text{Рабочая площадь}}{\text{полезная площадь}}$ =К	-	0,82
	Б. Показатели сметной стоимости строительства		
I0	Общая сметная стоимость здания	т.руб.	203,I2
II	Сметная стоимость строительно-монтажных работ	-"-	I8I,59

I	2	3	4
I2	Сметная стоимость приспособлений оборудования, мебели и инвентаря	тыс.руб.	I2,34
I3	Сметная стоимость прочих затрат	"	9,I9
I4	Сметная стоимость I м3 здания	руб.	22,48
I5	Сметная стоимость I м2 полезной площади	"	I50,23
I6	Сметная стоимость на I м2 площади зала	"	289,29
	В. Показатели затрат труда и расходов материалов		
I7	Затраты труда на возведение здания	ч/дн.	2923
I8	Затраты труда на возведение I м3 здания	"	0,32
I9	Расход цемента	т	322
20	Расход стали	т	I8
2I	Расход монолитного железобетона и бетона	м3	352
22	Расход легкого бетона	"	8,2
23	Расход сборного железобетона и бетона	м3	370
24	в т.ч. пенобетон	"	I83
	лесоматериалов	"	57
	Лесоматериалов, приведенных к круглому лесу	"	82
	Кирпича	тыс.шт.	487

I	2	3	4
	Г. Показатели эксплуатационные		
26.	Расход воды холодной	м3/час	0,50
27.	Расход тепла на отопление	ккал/квт	I26,2
28.	Расход тепла на вентиляцию	-"-	II9,9
29.	Потребная мощность электроэнергии	квт	54,3

Руководитель мастерской № 7 Г.Исакович
Главный архитектор проекта Э.Лях
Начальник отдела смет Л.Казеннова

18451-а

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №I

к типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36xI8м

Сметная стоимость - 203,I2 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете:

Стоимость на:

I. Расчетную единицу (42 чел. в смену) - 4836,I9 руб.
2. I м2 полезной площади здания - I50,23 руб.
3. I м3 здания - 22,48 руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.					Технико-эконом. показат.				
			строительных работ	монтажных работ	оборуд., приспособлений мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе экспл. машин	нормативная условно-чистая продукция		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	ЛС №I	Общестроительные работы	I54,60	-	-	9,I9	I63,79	-	-	-	м3 здан.	9034	I8,I3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ЛС №2	Отопление и теплоснабжение при теплоносителе 150°-70° и температуре -30°С	3,06	-	0,18	-	3,24	-	-	-	м3 здан.	9034	0,35
3	ЛС №3	Теплоснабжение бойлеров	1,45	-	0,11	-	1,56	-	-	-	м3	9034	0,17
4	ЛС №4	Вентиляция	7,64	-	-	-	7,64	-	-	-	"	"	0,84
5	ЛС №5	Водоснабжение	2,37	-	0,22	-	2,59	-	-	-	"	"	0,28
6	ЛС №6	Канализация	2,73	-	-	-	2,73	-	-	-	"	"	0,30
7	ЛС №7	Водостоки	0,50	-	0,22	-	0,72	-	-	-	"	"	0,07
8	ЛС №8	Приобретение и монтаж электроэнергии	1,08	5,15	0,01	-	6,24	-	-	-	"	"	0,69
9	ЛС №9	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	1,37	0,87	-	2,24	-	-	-	"	"	0,25
10	ЛС №10	Приобретение и монтаж радио и связи	-	0,44	0,17	-	0,61	-	-	-	"	"	0,07
11	ЛС №11	Автоматизация сантехустройств	-	1,20	0,86	-	1,87	-	-	-	"	"	0,21
12	ЛС №12	Приобретение и монтаж медицинского оборудования	-	-	1,95	-	1,95	-	-	-	"	"	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	ЛС №13	Приобретение и монтаж спортивного оборудования	-	-	7,86	-	7,86	-	-	-	м3	9034	0,87
I4	ЛС №14	Приобретение пожарного инвентаря	-	-	0,07	-	0,07	-	-	-	"	"	0,02
		Итого:	I73,43	8,I6	I2,34	9,I9	208,I2	-	-	-	"	"	22,48

Главный инженер института М.В.Глинкин
Главный архитектор проекта В. Буй
Начальник сметного отдела Л.А.Казеннова
Составила

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36хI8 м

на общестроительные работы

Сметная стоимость I63,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу руб.
I м2 общей площади здания руб.
I м3 объема здания I8,I3 руб.

Основание: чертежи № Альбом № I
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ един. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе обн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе обн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. усл.-чистой прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А.Подземная часть здания									
		I. Работы "0" цикла									
		I. Земляные работы									
I	I-230 3.47 I-237 3.47	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером 80-I00л.с. с перемещением до 30 м	I000 м3	0,344	I02,59	-	-	37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 33,8+33,8хI,I5+27,7х хI,I5х2									
2	I-I75 3.67 22-I3 тех.ч. п.I п.9 ЦЗчI стр.5 стр.28	Вывозка растительного сбоя грунта I группы автосамосвалами на расстояние до I км с погрузкой экскаватором "обратной" лопатой Цена: I3I,0+(I3I,0хI,2)+ +25I гр.=I200 кг/м3 погр.437,8х0,I8р перев: 437,8х0,29	I000 м3	0,364	539,2	-	-	I96			
3	I-I75, 3.67 ЦЗчI стр.5 стр.28	Разработка сухого грунта 2 группы в котловане и траншеях экскаватором "обратная лопата" емк.ковша 0,5 м3 в отвал Цена: I56хI,2+25I	"	0,6I	438,2	-	-	267			
4	I-I75 3.67	То же, с отвозкой автосамосвалами на расстояние I км Цена: I56,0хI,2	"	0,252	I87,2	-	-	47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I-954 3.67 80-2 т.ч.	Добор грунта вручную после экскаваторной разработки	I00 м3	0,6I	89,0	-	-	54	-	-	-
6	I-968 3.69 8I-2	Обратная засыпка грунта П группы вручную (за фундамент, подсыпка под полы)	I00 м3	I,22	46,0	-	-	56	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	То же, бульдозером с перемещением грунта на расстояние до 30 м Цена: I8,9+I0,8x2	I000 м3	0,488	40,5	-	-	20	-	-	-
8	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта трамбовками	I00 м3	4,88	II,6	-	-	57	-	-	-
9	I-23I 29-2 I-238 29-9	Перемещение грунта П группы бульдозерами 80-I00 л.с. на расстояние 30 м для ручной засыпки Цена: 40,8+32,3x2=I05,4	I000 м3	0,I22	I05,4	-	-	I3	-	-	-
I0	I-I94 25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	"	0,364	I0,7	-	-	4	-	-	-
II	I-I95 25-2	То же, П группы	"	0,252	I3,2	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу I:	руб					754			
		2. Фундаменты									
I	6-I I-I	Устроиство подстилающего слоя под фундаменты из бетона М-50	м3	39	I,6	-	-	6	-	-	-
2	6-I I-I	Устройство монолитных ленточных бетонных фундаментов из бетона М-I00	м3	I72	5,37	-	-	924	-	-	-
		Итого:	руб					950			
		Стоимость местных материалов									
3	Ц. мест. мат. ппI-I3	Бетон М-50 фрак. заполнителя 20-40 мм	м3	39,8	25,30	-	-	I007	-	-	-
4	-"- I-3	Бетон М-I00 фракции заполнителя 40-70 мм	м3	I75,5	25,80	-	-	5054			
		Итого стоимость местных материалов:	руб.					606I			
		Итого по разделу 2:	руб.					70II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Стены до отм. ±0.00									
I	8-32 5-2	Кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного кирпича	м3	4I	3,36	-	-	I38	-	-	-
2	8-I8 4-3	Устройство горизонтальной гидроизоляции стен 2 слоями гидроизола	м2	233	I,82	-	-	424	-	-	-
3	8-27 4-7	Устройство вертикальной гидроизоляции стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	85	0,90	-	-	77	-	-	-
		Итого:	руб.					639			
		Стоимость местных материалов									
4	Пр-нт 6-I3-0I I.0I.052 Ц.мест. мат. М.0. прил.I п.I6 стр.369	Кирпич глиняный обыкновенный 250хI20х65 мм М-75 Цена: 47,2+3,28х3,75=59,5	т.шт.	I5,7	59,50	-	-	934	-	-	-
5	Ц.мест. матер. п/п 2-II	Раствор цементно-известковый М-25	м3	9,5	22,40	-	-	2I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	-"- 2-I	То же, цементный М-25	м3	5,8	I9,50	-	-	II3	-	-	-
		Итого:	руб.					I260			
		Итого по разделу Ш:	руб.					I899			
		IУ. Лестница и площадки входов									
I	8-30 5-I	Кладка уирпичных стенок из обыкновенного глиняного кирпича под ступени	м3	0,26	3,I9	-	-	I	-	-	-
2	I3-303 2I-33а письмо ГС СССР 9-I386 отI9.8.83	Устройство лестницы из ступеней с мозаичным покрытием по готовому основанию 0,76+0,68х0,I2+0,02х0,I5+ +0,06х0,25=0.86	Iм	I0,5	0,86	-	-	9	-	-	-
		б) Площадки входов м/осями 2-3, В-Г и м/осями II-I2, Е-Д									
3	6-30 3-I	Устройство бетонных площадок из бетона М-I00 толщ.200 мм	м3 бетона	4,6	9,4I	-	-	43	-	-	-
4	II-83 I3-I	Устройство литого асфальтобетонного покрытия толщ.25 мм	м3 покрытия	22,8	0,26	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.					59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость местных материалов									
5	Пр-т 6-I3-0I Ц.мест. матер. прил.I п.I6	Кирпич глиняный обыкновенный 250xI20x65 мм М-75 Цена: 47,20+3,28x3,75= =59,50	т.шт.	0,26	59,50	-	-	I5	-	-	-
6	Ц.мест. матер. п/п2-II	Раствор цементно-известковый М-25	м3	0,I	22,40	-	-	2	-	-	-
7	ЦСЦ пII-I72	Ступени лестничные железобетонные с мозаичным слоем	м.п.	I0,5	3,72	-	-	39	-	-	-
	Прил.2 т.Астр. 4I8	Добавляется стоимость мозаичного покрытия ступеней	м2	3,99	3,09	-	-	I2	-	-	-
8	Ц.мест. матер. п.I-I3	Бетон М-I00	м3	4,7	25,80	-	-	I2I	-	-	-
9	-"- 5-7	Асфальтобетон литой	тн	I,37	I8,00	-	-	25	-	-	-
		Итого:	руб.					2I4			
		Итого по разделу IУ:	руб.					273			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У. Разные работы а) Подпольные каналы									
1	II-3 1-3	Устройство песчаного основания	м3	7	1,63	-	-	11	-	-	-
2	II-11 1-11	То же, бетонной подготовки из бетона М-50	м3	4	2,50	-	-	10	-	-	-
3	6-226 26-4	Устройство монолитных стенок и днищ приямков № 2,3 толщ.до 200 мм из бетона М-100	м3	0,9	14,40	-	-	13	-	-	-
4	6-226 26-4	То же, железобетонных стенок и днищ приямка № 1 толщ. до 200 мм из бетона М-100	м3	0,65	14,40	-	-	9	-	-	-
5	ССРСЦ чПрIУ п.1	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-I	т	0,003	270,00	-	-	I	-	-	-
6	-"- п43	То же, класса В-I	т	0.079	392,0	-	-	31	-	-	-
7	34-304 55-1	Покрытие приямков рифленой сталью	м2	3,9	22,10	-	-	86	-	-	-
8	8-38 5-5	Кладка стен канала из обыкновенного глиняного кирпича	м3	22	5,44	-	-	120	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	8-27 4-7	Обмазка стен канала битумом за 2 раза	м2	63	0,90	-	-	57	-	-	-
10	8-22 4-5	Устройство вертикальной гидроизоляции из 2-х слоев рубероида	м2	15	2,07	-	-	31	-	-	-
11	15-254 55-1-11	Штукатурка внутренних поверхностей стен	м2	50	0,49	-	-	25	-	-	-
12	11-55 8-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм	м2	30	0,17	-	-	5	-	-	-
13	7-21 2-4	Покрытие канала сборными железобетонными плитами площ.до 1 м2	шт	13	3,21	-	-	42	-	-	-
14	7-21 2-4	То же, площадью до 5м2	шт	12	3,21	-	-	39	-	-	-
		б)Отмостка									
15	27-42 11-1 27-15 12	Устройство щебеночного основания толщ.100мм	100 м2	1,45	7,75	-	-	11	-	-	-
16	27-169 42-1	Устройство асфальтового покрытия толщ.30 мм	100 м2	1,45	10,80	-	-	16	-	-	-
		Итого:	руб.					506			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость местных материалов									
I7	Ц.мест. мат.	Бетон М-I00	м3	I,6	25,80	-	-	4I	-	-	-
I8	пI-I пI-3	Бетон М-50	м3	4,I	24,80	-	-	I02	-	-	-
I9	-"- 2-2	Раствор цементный М-50	м3	5,9	2I,90	-	-	I29	-	-	-
20	-"- 2-4	Раствор цементный М-I00	м3	0,63	24,40	-	-	I5	-	-	-
2I	-"- 2-I	Раствор цементный	м3	0,89	I9,50	-	-	I7	-	-	-
22	-"- 2-I2	Раствор цементно-известковый	м3	0,II	23,30	-	-	3	-	-	-
23	-"- 4-20	Песок	м3	0,73	7,79	-	-	6	-	-	-
24	-"- 5-7	Асфальтобетон	т	I0,3	I8,00	-	-	I85	-	-	-
25	-"- 6-I	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	8,8	68,00	-	-	598	-	-	-
26	Ц.мест. матер. 4-60	Щебень фракции 40-70 мм	м3	I8,7	9,40	-	-	I76	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	-"- 4-58	То же, фракции 10-20мм	м3	1,7	12,00	-	-	20	-	-	-
28	-"-	Вода	м3	2,9	0,10	-	-	1	-	-	-
29	-"- п8-505 стр.25	Сборные ж/б плоские плиты каналов площадью до 3 м2 из бетона М-200(П7д-3,П14д-3) Цена:60,80-0,82х2=59,16	м3	1,76	59,16	-	-	104	-	-	-
30	-"-	То же, из бетона М-200 площ.более 3 м2 (П7-3) Цена:60,80-0,82х2=59,16	м3	1	59,16	-	-	59	-	-	-
31	-"- стр.20 п.1	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,024	229,00	-	-	6	-	-	-
32	-"- п.3	То же, класса А-III	т	0,15	250,00	-	-	38	-	-	-
33	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,009	321,00	-	-	3	-	-	-
		Итого стоимость местных материалов:	руб.					1503			
		Итого по разделу У:	руб.					2009			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. Надземная часть									
		I. Стены									
I	8-74 9-2 тех.ч. 3.4	Кладка наружных стен из кирпича глиняного пустотелого с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной 5I0 мм при высоте этажа до 5 м Цена:3,80-2,83х0,I=3,52	м3	224	3,52	-	-	788	-	-	-
2	8-75 9-2 тех.ч. 3.4 тI.II	То же, при высоте более 5 м	м3	273	3,29	-	-	899	-	-	-
3	8-77 9-3 т.ч. 3.4	Кладка пилястр из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной I030 мм при высоте этажа более 5 м Цена:3,22-2,47х0,I=2,97	м3	I47	2,97	-	-	425	-	-	-
4	8-74 9-2 тех.ч.	Кладка стен из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым с 2-х сторон общей толщ.5I0 мм при высоте этажа до 5 м	м3	4,5	2,95	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 3,80-0,I7x0,5=2,95									
5	8-32 5-2	Кладка парапета из лицевого кирпича	м3	84	3,36	-	-	282	-	-	-
6	8-36 5-4	Расшивка швов кладки из лицевого кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	I65	3,02	-	-	498	-	-	-
7	8-57 7-I	Расшивка швов кладки из лицевого кирпича	I00 м2	3,36	I3,I0	-	-	44	-	-	-
8	8-59 7-3	Армирование пилястр	т	0,2	I94,0	-	-	39	-	-	-
9	8-I89 22-I	Устройство и разборка трубчатых лесов для кладки стен при высоте помещения более 5 м	м2	835	0,42	-	-	35I	-	-	-
I0	7-445 38-I0 I.8	Установка сборных ж/б перемычек весом до 0,3т	шт	I87	0,23	-	-	43	-	-	-
II	7-I30 9-2 I.8	То же, весом до I т	шт	24	I,77	-	-	43	-	-	-
I2	7-668 47-II I.8	Установка опорных подушек весом до 0,I т	шт	24	0,72	-	-	I7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	6-170 15-11	Устройство монолитных ж/бетонных опорных плит из бетона М-200	м3	1,3	23,60	-	-	31	-	-	-
14	ССРСЦ чПрIУ п.3	Стоимость товарной арматуры кл.А-III	т	0,04	270,0	-	-	11	-	-	-
15	-"- п.1	То же, класса А-I	т	0,01	270,0	-	-	3	-	-	-
16	-"- п.43	То же, класса В-I	т	0,02	392,0	-	-	8	-	-	-
17	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,47	355,0	-	-	167	-	-	-
18	9-46 7-1	Монтаж металлических перемычек	т	1	58,00	-	-	58	-	-	-
19	ССРСЦ чПрI пI9I3	Стоимость перемычек из стали (угловой и полосовой)	т	1	247,0	-	-	247			
		Итого:	руб.					3967			
		в т.ч. строительные работы	руб.					3662			
		металлоконструкции	"					305			
		Стоимость местных материалов									
20	Цен.мест. матер. п9-92 стр.213	Сборные ж/б перемычки из бетона М-200	м3	7,2	64,40	-	-	437	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	-"- п9-94	Сборные железобетонные балки из бетона М-200	м3	7	6I,80	-	-	433	-	-	-
22	-"- 9-92	Сборные железобетонные опорные плиты из бетона М-200	м3	0,43	64,40	-	-	28	-	-	-
23	Ц.мест. мат. стр.20 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,44	229,00	-	-	I0I	-	-	-
24	-"- п.I	То же, класса А-П	т	0,60	229,00	-	-	I37	-	-	-
25	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,25	250,00	-	-	63	-	-	-
26	-"- пВ-I	То же, класса В-I	т	0,09	32I,00	-	-	29	-	-	-
27	-"- п.6I	Кирпич глиняный обыкновенный 250х120х65мм	т.шт.	63,2	68,00	-	-	4298	-	-	-
28	-"- 6-8	То же, пустотелый	"	I70,6	78,60	-	-	I3409	-	-	-
29	-"- 6-I4	То же, лицевой	"	III,8	6I,20	-	-	6842	-	-	-
30	-"- 2-II	Раствор цементно-известковый М-25	м3	208	22,40	-	-	4659	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	-"- I-I7	Бетон М-200 фракция заполнителя 20-40 мм	м3	I,32	28,20	-	-	37	-	-	-
		Итого стоимость местных материалов:	руб.					30500			
		Итого по разделу I:	руб.					34466			
		в т.ч. общестроительные работы						34I6I			
		металлоконструкции						305			
		П. Покрытие									
I	7-424 38-3 I.8	Укладка сборных железобетонных прогонов весом до I т	шт	2	I,44	-	-	3	-	-	-
2	7-425 38-3-I.8	То же, весом до 3 т	шт	I	I,64	-	-	2	-	-	-
3	7-97 7-4	Укладка сборных железобетонных балок покрытия	шт	5	II,0	-	-	55	-	-	-
4	7-460 39-5-I.8	Укладка сборных железобетонных плит покрытия более I6 см, площадью до 5 м2 (из легкого бетона)	шт	4	2,09	-	-	8	-	-	-
5	7-463 39-6-I.8	То же, площадью до I0 м2	шт	37	3,09	-	-	II4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	7-463 39-6-I.8	То же, площадью более I0 м2	шт м2	5I 537,6	3,09	-	-	I58	-	-	-
7	7-463 39-6-I.8	Укладка сборных железобетонных ребристых плит покрытий площадью до I0 м2	шт	I	3,09	-	-	3	-	-	-
8	7-464 39-6-I.8	То же, площадью более I0 м2	шт	35	3,29	-	-	II5	-	-	-
9	6-I75 I6-3	Устройство монолитного железобетонного плоского перекрытия толщ.более 200 мм на высоте до 6м (УМ-I) из бетона М-200	м3	0,87	8,72	-	-	8	-	-	-
I0	ССРСЦ чПрIУ п.I	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-I	т	0,02	270,00	-	-	5	-	-	-
II	6-I78 I6-6	Устройство монолитного железобетонного ребристого перекрытия на высоте более 6 м из бетона М-200(УМ-2)	м3	I,25	26,80	-	-	34	-	-	-
I2	ССРСЦ чПрIУ п.I	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-I	т	0,024	270,00	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	6-84 9-8	Установка металлической рамки ИМ-3I при бетонировании	т	0,02	355,0	-	-	7	-	-	-
I46-84	9-8	Установка арматурных выпусков для крепления подвесного потолка (ИМ-40,ИМ-4I)	т	0,I2	355,0	-	-	43	-	-	-
I5	7-285 I7-I	Монтаж металлических деталей весом до 5 кг со сваркой (ММ9,ММII)	т	0,I	362,0	-	-	36	-	-	-
I6	9-50 7-5	Монтаж металлоконструкций подвесного потолка	т	I,22	73,0	-	-	89	-	-	-
I7	ССРСЦ чПрI пI968	Стоимость металлоконструкций	т	I,22	342,0	-	-	4I7	-	-	-
		Итого:	руб.					II04			
		в т.ч. строительные работы	руб.					59I			
		металлоконструкции	руб.					5I3			
		Стоимость местных материалов									
I8	Цен.М0 II-I58 т.ч.отр. 347,344	Сборные железобетонные многопустотные плиты покрытия приведенной толщиной I0-I2 см с нормативной нагрузкой 760 кг/м2 (ПС89-I0,ПС89-I2)	м2	46I,9	I0,92	-	-	5044	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 7,8I+2,9I+0,2=I0,92									
I9	-"-	То же, с нормативной нагрузкой 650 кг/м2 (П89-I2,П89-I0)	м2 шт	I54,6 I5	I0,08	-	-	I558	-	-	-
20	-"-	То же, пролетом 5,98 м (ПК60,I2-4А IУт, ПК60-I5-4А,IУт)	м2 шт	89,I II	8,67	-	-	309	-	-	-
		Цена: 7,8I+0,68+0,2=8,67									
2I	-"-	То же, пролетом 4,I8 м (П42-I5)	м2 шт	8I I3	8,29	-	-	672	-	-	-
		Цена: 7,8I+0,08+0,2=8,29									
22	-"-	То же, с нормативной нагрузкой 950 кг/м2 (ПТ-42-I0)	м2 шт	I6,6 4	8,37	-	-	I39	-	-	-
		Цена: 7,8I+0,36+0,20=8,37									
23	-"-	То же, пролетом 8,86 м (ПТ89-I0)	м2 шт	35,I 4	II,35	-	-	298	-	-	-
		Цена: 7,8I+3,34+0,20=II,35									
24	-"-	Сборные многопустотные плиты из литого бетона (керамзитобетона) с нормативной нагрузкой 600 кг/м2 приведенной толщиной I0-I2 см, пролетом 5,98 м (ПК4-60.I2,ПК4-60.I5)	м2 шт	53,46 -	8,84	-	-	474	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	Ц.мест. матер. II-I55 т.ч.отр. 347,344	Сборные железобетонные ребристые плиты покрытия из бетона М-300 пролетом до 6,5 м площадью I8 м2 весом до 5 т (ПГЭА,IУт) Цена:5,90-0,20х2=5,50	м3	37,5	5,50	-	-	348	-	-	-
28	-"-	То же, площадью 9м2 из бетона М-250 (ПАIУ / I,5х6 - 2)	м3	0,62	5,50	-	-	3	-	-	-
34	Ценник Моск.обл. 9-287	Сборные ж/б прогоны длиной до 6 м из бетона М-300 прямоугольного сечения и с полкой	м3	0,63	70,40	-	-	44	-	-	-
35	-"- тех.ч. отр.25	То же, из бетона М-250	м3	0,35	69,58	-	-	24	-	-	-
36	-"- Сб.ж/б отр.20	Арматура прогонов из стали класса А-I	т	0,045	229,00	-	-	I0	-	-	-
37	-"-	То же, класса А-III	т	0,09	250,0	-	-	23	-	-	-
38	-"- отр.2I	То же,закладные детали	т	0,003	4I3,0	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	-"- стр.20	То же, класса BI	т	0,004	32I,0	-	-	I	-	-	-
40	-"-	То же, класса BpI	т	0,005	32I,0	-	-	2	-	-	-
4I	ЦСЦ Моск.обл. п.3328 прил.3пI в ц.I969г. Письмо ГС СССР №9-I386 отI9.8.83	Сборные железобетонные двускатные прямоугольные балки из бетона М-500 пролетом I8 м Цена:(63,00+I,50xI,02)x xI,25	м3	I7	80,66	-	-	I37I	-	-	-
42	Цен.мест. матер. Сб.ж/б констр. стр.20	Арматура стали класса A-III	т	0,806	250,0	-	-	202	-	-	-
43	-"-	То же, класса BI	т	0,I95	32I,0	-	-	63	-	-	-
44	-"- стр.2I	То же, класса BpII	т	I,I2	423,0	-	-	474	-	-	-
45	-"-	То же, закладные детали	т	0,I76	4I3,0	-	-	73	-	-	-
46	Цен.мест. матер. п/пI-I7	Бетон М-200 с крупностью заполнителя до 40 мм	м3	2,2	28,20	-	-	62	-	-	-
		Итого:						9659			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу П:	руб.					I0763			
		в т.ч. строительные работы	"					I0250			
		металлоконструкции	"					513			
		Ш. Кровля									
		а) Кровля плоская									
I	I2-289 9-6	Устройство пароизоляции из I слоя пергамина	I00 м2	8,62	49,00	-	-	430	-	-	-
2	I2-286 9-3	Устройство теплоизоляции кровли плитами из ячеистого бетона объемным весом 400 кг/м3 толщ. I00 мм(80 мм, I40 мм)	"	8,62	I7,30	-	-	I49	-	-	-
3	I2-299 I0-I	Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 30 мм по плитному утеплителю	"	6,82	I6,0	-	-	I09	-	-	-
4	I2-I30 2-6	Устройство гидроизоляционного кровельного ковра из 4-х слоев рубероида на мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в мастику	м2	862	3,02	-	-	2603	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Кровля скатная									
5	I2-289 9-6	Устройство пароизоляции из I слоя пергамина	I00 м2	6,46	49,90	-	-	322	-	-	-
6	I2-286 9-3	Устройство теплоизоляции кровли плитами из ячеистого бетона объемным весом 400 кг/м3 толщ. I40 мм (I00 мм, I60 мм)	"	6,46	I7,30	-	-	II2	-	-	-
7	I2-299 I0-I	Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора М-50 толщ. 30 мм	"	6,46	I6,00	-	-	I03	-	-	-
8	I2-I30 2-6	Устройство гидроизоляционного кровельного ковра из 4-х слоев рубероида на мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в мастику	м2	646	3,02	-	-	I95I	-	-	-
9	I2-280 8-5	Покрытие парапетных стен оцинкованной кровельной сталью	I00 м2	I,25	I92,0	-	-	240	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I2-38 I-I-I	Укладка 3-х слоев дополнительных слоев рубероида в местах примыкания кровли к парапетным стенам	I00 м2	I,47	252	-	-	320	-	-	-
II	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали без водосточных труб	I00м2 фас.	I6,0	9,43	-	-	I52	-	-	-
		Итого:	руб.					6541			
		Стоимость местных материалов									
I2	Цен.мест. матер. р2п22	Раствор цементный М-50	м3	42	2I,90	-	-	920	-	-	-
I3	-"- 3-I47	Плиты из ячеистого бетона объемным весом 400 кг/м3 по пустотным плитам	м3	88,8	I6,00	-	-	I42I	-	-	-
I4	-"- 3,I47	То же, ребристым плитам	м3	93,2	I6,00	-	-	I49I	-	-	-
		Итого:									
		Итого по разделу Ш:	руб.					I0374			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Перегородки									
I	8-45 5-9	Устройство перегородок из обыкновенного глиняного кирпича толщ.I2см	м2	728	0,75	-	-	546	-	-	-
		Итого:						546			
		Стоимость местных материалов									
2	Цен.мест. матер. 6-I	Кирпич глиняный обыкновенный 250xI20x65 мм	т.шт.	37,I	68,00	-	-	2523	-	-	-
3	-"- п2-I2	Раствор цементно-известковый М-50	м3	I6,7	23,30	-	-	389	-	-	-
		Итого стоимость местных материалов:	руб.					2912			
		Итого по разделу IУ:	руб.					3458			

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на стоимость цементного раствора на белом портландцементе с мраморной крошкой

№ пп	№ един. расценок	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		СНиП 20-29ж I969 г. письмо Госстроя СССР №9-I389 от I9.08.83г. СНиП-6-34I ХН-4I-6		Ед.изм. I00 м2						
I	ССРСЦ чIрI п688	Цемент 400	тн	4I,8	73,7	-	-	3080,66		
2	ССЦ мест. матер.	Песок	м3	III	7,79	-	-	864,69		
3	ЦI п287 I969г.	Мраморная крошка IIOxI,4xI,25	т	I92,5	II,6	-	-	2233,0		
4	-"-	Вода	м3	32	0,I0	-	-	3,20		
		Всего:	руб.					6I8I,55		
		Стоимость I м3	руб.					6I,82		

Составила / /

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У. П о л ы									
1	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	1352	0,05	-	-	68	-	-	-
2	II-II I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-100	м3	108	2,50	-	-	270	-	-	-
3	II-47 3-5	Пропитка щебня битумной мастикой	м2	1352	0,46	-	-	622	-	-	-
4	II-66 10-3	Устройство щебеночного основания, пропитанного битумом толщ. 18см	м2	687	0,79	-	-	543	-	-	-
5	II-61 9-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам высотой в 2 ряда	м2	687	1,32	-	-	907	-	-	-
6	II-55 8-1	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	м2	29,4	0,17	-	-	5	-	-	-
7	II-57 8-3	Устройство керамзитобетонной стяжки толщ. 20 мм	м2	358,4	0,22	-	-	79	-	-	-
8	II-57 27-2	Устройство дощатого покрытия пола толщ. 87 мм	м2	687	4,73	-	-	3250	-	-	-
9	II-194 27-6	То же, из наборного дубового паркета	м2	29,4	9,71	-	-	286	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	II-I40 2I-2	Устройство покрытия из мозаичных плиток	м2	4I	3,94	-	-	I62	-	-	-
II	II-206 28-I	То же, из линолеума на мастике с устройством плинтусов	м2	358	4,2I	-	-	I507	-	-	-
I2	II-I36 20-4	То же, из керамических плиток	м2	77	3,00	-	-	23I	-	-	-
I3	II-67 II-I II-68 II-2	Устройство бетонного покрытия толщ.20мм	м2	I4I,6	0,27	-	-	38	-	-	-
		Итого:	руб.					7968			
		Стоимость местных материалов									
I4	Цен.мест. матер. I-I5	Бетон М-I00 фракции заполнителей 20-40мм	м3	II0,2	26,30	-	-	2898	-	-	-
I5	-"- I-29	Бетон М-200 фракции заполнителя до 20 мм	м3	2,8	29,30	-	-	82	-	-	-
I6	п.I-72	Керамзитобетон М-450 -600 заполн.М-50	м3	7,2	29,70	-	-	2I4	-	-	-
I7	-"- 2-II	Раствор цементный М-I00	м3	2,5	24,40	-	-	6I	-	-	-
I8	-"- 3-I35	Плитки мозаичные толщ. 30 мм М-200	м2	4I,8	5,84	-	-	244	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	-"- 6-I	Кирпич глиняный обыкновенный 250хI20х65 мм	т.шт.	4,I	68,00	-	-	279	-	-	-
20	-"- 4-3I	Щебень М-200 фракц. 20-40 мм	м3	2II,4	I0,70	-	-	2262	-	-	-
2I	-"- 7-3	Клинец	м3	34,4	8,77	-	-	302	-	-	-
		Итого стоимость местных материалов:	руб.					6342			
		Итого по разделу У:	руб.					I43I0			
		УI. Витражи									
I	9-I06 I4-6	Монтаж алюминиевых двойный витражей при высоте здания до I5 с заделкой стыков	I00м2 проема	I,72	738,0	-	-	I269	-	-	-
2	9-37 5-5	То же, одинарных витражей-тамбуров	"	0,36	28I,0	-	-	I0I	-	-	-
3	Письмо ГС СССР№63-Д отI5.8.83 ЦССРСЦ рУIп.3 чП	Стоимость витражей из анодированных алюминиевых сплавов (сК I,03 на КМД) Цена: 2700,00+52,85хI,0075= =2773,5	т	2,99	2773,50	-	-	8293	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Пр-нт 0I-23 I-096	Компенсация за алюминиевые конструкции с расходом алюминия 7,67 т/м2 Цена: 39,0:0,00767-2700,00	т	2,99	2384,75	-	-	(7I30)	-	-	-
5	ПисьмоГС СССР№69-д отI5.8.83 ССРСЦ чПрУI	То же, алюминиевых ригелей Цена: (2700,0+5I,9I)xI,0075= =2772,55	т	0,35	2772,55	-	-	(970)	-	-	-
6	-"-	То же, алюминиевых стоек	т	0,I8	2772,55	-	-	(499)	-	-	-
7	-"-	То же, алюминиевых анодированных сливов	т	0,027	2772,55	-	-	(75)	-	-	-
8	Пр-нт 0I-23 пI-I92	То же, алюминиевых анодированных нащельников Цена: 2,3:0,0005-2700,00= =I900	т	0,27	I900	-	-	(5I3)	-	-	-
9	26-27 7-4	Заделка мест примыкания витражей со стенами минераловатной ватой	м3	0,6	6,2I	-	-	4	-	-	-
I0	I5-74 20I-8	Остекление витражей витринным неполированным стеклом	м2 площ. ост.	330	4,I9	-	-	I383	-	-	-
II	ССРСЦ чIрI п590	Стоимость витринного неполированного стекла толщ.6,5 мм	м2 остекл.	336,6	3,25	-	-	I094	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2		Остекление витражей стеклопакетами	м2	-	-	-	-	-			
I3		Стоимость стеклопакетов	м2	-	-	-	-	-			
I4	Пр-нт	Стоимость замков "ЗВС"	шт	4	I,2	-	-	5	-	-	-
I5	ССРСЦ чI п365	Стоимость губчатой резины	кг	I58,4	I,00	-	-	I58	-	-	-
I6	ССРСЦ п79	Стоимость герметика УТ-3I	кг	53	I,58	-	-	85	-	-	-
		Итого по разделу IУ:	руб.					2I579			
		в т.ч. строительные работы	руб.					2729			
		металлоконструкции	руб.					9663			
		компенсация						9I87			
		УП. О к н а									
I	I0-73 I3-2	Установка оконных блоков площадью более 2м2 со спаренными переплетами в каменных стенах	м2	39,I	2,I8	-	-	85	-	-	-
2	ССРСЦ чIрI п428	Стоимость оконных скобяных приборов для окон со спаренными переплетами	к-т	I8	2,I5	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССРСЦ чIIр2 пI3	Стоимость оконных блоков марки ОС-I5-I5А	м2	39,I	I7,60	-	-	688	-	-	-
4	I0-I03 I9-2	Установка деревянного подоконных досок при высоте проема до 2 м	м2	39,I	0,92	-	-	36	-	-	-
5	ССРСЦ рIчII п360	Стоимость деревянных подоконных досок	м.п.	28,9	2,6I	-	-	75	-	-	-
6	I5-707 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов в общественных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2	39,I	2,42	-	-	95	-	-	-
		Итого по разделу УП:	руб.					I0I8			
		УШ. Двери									
I	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков в наружных и внутренних стенах с прирезкой приборов, площадью до 3 м2	м2	I0,9	I,45	-	-	I6	-	-	-
2	I0-I06 20-2	То же, площадью более 3 м2	м2	7,02	I,I9	-	-	8	-	-	-
3	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках с прирезкой приборов площ. до 3 м2	м2	67,5	2,00	-	-	I35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССРСЦ чIIр2 п2I8	Стоимость дверей типа ДГ-2I-9	м2	4I,7	I4,20	-	-	542	-	-	-
5	-"- п2I8	Стоимость дверей типа ДГ-2I-8	м2	I2,9	I4,20	-	-	I83	-	-	-
6	-"- п2I7	Стоимость дверей типа ДГ-2I-7	м2	23,8	I5,00	-	-	357	-	-	-
7	-"- п223	Стоимость дверей типа ДГ-24-I5	м2	7,02	I3,80	-	-	97	-	-	-
8	ССРСЦ чIpI п448	Стоимость дверных приборов для внутренних однопольных дверей	к-т	3I	2,97	-	-	92	-	-	-
9	-"- п449	То же, двухпольных дверей	к-т	2	3,23	-	-	7	-	-	-
I0	-"- п404	Стоимость дверных приборов для дверей в с/узлах	к-т	I7	0,I3	-	-	2	-	-	-
		Итого:по разделу УШ:	руб.					I439			
		IX. Внутренние отделочные работы									
I	I5-297 '59-4	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску	м2	444	0,I9	-	-	84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-297 59-4 т.ч. 3.I0	То же, при высоте помещения более 4 м Цена: 0,I93-(0,I85+0,00I5)х х0,I=0,I7	м2	I37	0,I7	-	-	23	-	-	-
3	I5-224 53-I	Высококачественная штукатурка стен раствором с мраморной крошкой	м2	53	0,96	-	-	5I	-	-	-
4	I5-246 55-5	Улучшенная штукатурка стен	м2	I00I	0,58	-	-	58I	-	-	-
5	I5-255 55-2-II	Простая штукатурка стен	м2	80	0,49	-	-	32	-	-	-
6	I5-255 55-2-II тч.3.I0	То же, при высоте помещения более 4 м Цена: 0,493-(0,37+0,062)х0,I	м2	240	0,45	-	-	I08	-	-	-
7	I5-250 55-9 т.ч.3.I0	Высококачественная штукатурка стен в помещении высотой более 4 м	м2	660	0,77	-	-	508	-	-	-
8	I5-277 56-I	Штукатурка плоских оконных и дверных откосов	м2	45	I,I5	-	-	52	-	-	-
9	I5-92 I5-3	Облицовка стен белой глазурованной плиткой	м2	600	5,32	-	-	3I92	-	-	-
I0	I5-502 I52-2 т.ч.3.I8	Клеевая улучшенная окраска потолков	I00м2	I,78	I3,60	-	-	24	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I5-502 I52-2 т.ч.3.I8	То же, высотой более 4-х м	I00м2	I,37	I3,50	-	-	I9	-	-	-
I2	I5-663 I68-6 т.ч.3.I8	Водоэмульсионная улучшенная окраска потолков Цена: 0,608+(0,I55+0,0I)х х0,25=0,68	м2	266	0,65	-	-	I73	-	-	-
I3	I5-664 I68-7 тех.ч. 3.I8	Высококачественная водоэмульсионная окраска стен в помещении высотой более 4 м Цена: 0,987+(0,39+0,0I)х х0,25=0,79	м2	660	0,79	-	-	52I	-	-	-
I4	I5-660 I68-3	Улучшенная водоэмульсионная окраска по штукатурке	м2	720	0,76	-	-	547	-	-	-
I5	I5-50I I52-I	Простая клеевая окраска стен	I00м2	0,95	8,44	-	-	8	-	-	-
I6	I5-50I I52-I т.ч.3.I8	То же, в помещениях высотой более 4-х м	I00м2	2,6	8,8I	-	-	23	-	-	-
I7	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен белилами с добавлением колера, окраска откосов	м2	327	0,77	-	-	252	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I5-566 I59-6	Улучшенная масляная окраска дверных блоков белилами с добавлением колера	м2	226	0,2I	-	-	48	-	-	-
I9	I5-577 I59-7-26	То же, оконных блоков белилами	м2	98	0,35	-	-	34	-	-	-
20	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска металлоконструкция подвесного потолка	т	I,22	0,39	-	-	I	-	-	-
2I	I5-563 I59-3	Улучшенная масляная окраска деревянных плинтусов полов, дощатых, паркетных из линолеума	м2	I08	0,7I	-	-	77	-	-	-
		Подвесной потолок									
22	34-354 6I-I5 Прейск. 06-I4-0I 6-024	Облицовка потолка листами сухой гипсовой штукатурки со стоимостью плит 0,80+2xI,I5xI,02	м2	I42	3,I5	-	-	447	-	-	-
23	26-65 I3-I	Оклейка швов марлей	м2	I4	I,I7	-	-	I6	-	-	-
24	I5-502 I52-2 т.ч.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков Цена: 0,I29+(0,068+0,0007)x xO,I	I00м2	I,42	0,I4	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	8-I94 22-6	Устройство лесов для отделки помещения высотой до 6 м	I00м2	I,37	7I,70	-	-	98	-	-	-
26	8-I94 8-I95 22-6 22-7	То же, высотой до I0м	I00м2	6,2	II6,I0	-	-	720	-	-	-
		Цена: 7I,7+44,4									
		Итого:	руб.					7640			
		Стоимость местных материалов									
27	Цен.мест. матер. п2-30	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	I0,7	23,70	-	-	254	-	-	-
28	-"- п2-36	Раствор известковый	м3	36,5	22,80	-	-	832	-	-	-
29	ЕР№I 6-34I 4I-6	Раствор с мраморной крошкой 3,96+6I,62	м3	0,4	65,78	-	-	26	-	-	-
		Итого стоимость местных материалов:	руб.					III2			
		Итого по разделу IX:	руб.					8752			
		X. Наружные отделочные работы									
I	I5-20I 5I-5	Улучшенная штукатурка цоколя	м2	48	0,4I	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-535 I56-4-23	Окраска цоколя ПХВ краской	I00м2	0,48	6I,2	-	-	29	-	-	-
		Итого:	руб.					49			
		Стоимость местных материалов									
3	Цен.мест. матер. п2-3	Раствор цементно- известковый I:I:6	м3	I,5	23,70	-	-	36	-	-	-
		Итого:	руб.					36			
		Итого по разделу X:	руб.					85			
		XI. Разные работы а) Сауна									
I	I0-28 4-I	Устройство каркаса из брусков	м3	I,I6	II0,00	-	-	I28	-	-	-
		Стены									
2	26-28 8-I ЦIчI рIп55	Теплоизоляция стен пено-стеклянными плитами 400 кг/м3	м3	3,I	55,44	-	-	I72	-	-	-
3	I0-32 6-I	Обшивка стен досками хвойных пород толщ.22мм	м2	30	2,I4	-	-	64	-	-	-
4	26-70 I3-5 Ц,чIрI п620	Изоляция алюминиевой фольгой	м2	34	2,34	-	-	80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I0-32 6-I	Обшивка досками хвойных пород	м2	30	2,I4	-	-	64	-	-	-
6	I0-32 6-I	То же, досками лиственных пород	м2	30	2,I4	-	-	64	-	-	-
		Потолок									
7	34-33I 60-4	Теплоизоляция потолка пеностеклянными плитами =400 кг/м3	м3	I,86	0,45	-	-	I	-	-	-
8	I0-32 6-I	Обшивка досками хвойных пород толщ.22 мм	м2	9,3	2,I4	-	-	20	-	-	-
9	26-69 I3-5 Ц.чIpI п620	Изоляция потолка алюминиевой фольгой	м2	9,3	2,90	-	-	27	-	-	-
		Цена: 0,8I+I,82sI,I5=2,90									
I0	I0-32 6-I	То же, досками лиственных пород толщ.22 мм	м2	9,3	2,I4	-	-	20	-	-	-
		Пол									
II	26-28 8-I Ц.мест. матер. 3-I47	Теплоизоляция пола пенобетоном =400 кг/м3	м3	30,03	I4,80	-	-	447	-	-	-
		Цена: 3,64+I6,0x0,93									
I2	II-55 8-I II-56 8-2	Устройство цементной стяжки толщ.30 мм	м2	9,3	0,I7	-	-	2	-	-	-
		Цена: 0,I72+0,0039x2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	8-59 7-3	Армирование цементной стяжки	т	0,0I	I94,0	-	-	2	-	-	-
I4	26-70 I3-7	Изоляция пола алюминиевой фольгой в 3 слоя	м2	9,3	0,74	-	-	7	-	-	-
I5	26-28 8-I Ц,чIрI п55	Теплоизоляция пеностеклянными плитами =400 кг/м3	м3	0,93	55,44	-	-	52	-	-	-
I6	26-70 I3-7	Укладка алюминиевой фольги	м2	9,3	0,25	-	-	2	-	-	-
I7	II-I86 27-2	Устройство покрытия пола из шпунтованных досок лиственных пород дерева толщ.37 мм	м2	9,3	4,44	-	-	4I	-	-	-
I8	8-I5I I6-I	Устройство деревянных ступенчатых полок	м2 гор. пр.	3,I	2,73	-	-	85	-	-	-
I9	8-I5I I6-I	Кладка печи из известковых камней неправильной формы с лицевой поверхностью грубого скола	м3	2,I	2,69	-	-	6	-	-	-
		Ванна сауны									
20	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	0,9	2,50	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	6-225 26-3	Устройство монолитной ж/б чаши ванны из бетона М-200 толщ.до I50мм	м3	3,3	I4,40	-	-	48	-	-	-
22	Ц.чП рIУ пI	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-I	т	0,0I	270,00	-	-	3	-	-	-
23	-"- пЗ	То же, класса А-Ш	т	0,075	278,00	-	-	2I	-	-	-
24	-"- п43	То же, класса В-I	т	0,I7	392,00	-	-	67	-	-	-
25	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,032	355,00	-	-	II	-	-	-
26	6-225 26-3	Устройство монолитной ж/б прижимной плиты из бетона М-200 толщ.40 мм	м3	I,I	26,90	-	-	30	-	-	-
27	Ц.рIУ чП п43	Стоимость товарной арматуры из стали класса В-I	т	0,I7	392,0	-	-	67	-	-	-
28	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,027	355,0	-	-	I0	-	-	-
29	II-55 8-I II-56 8-2	Выравнивающий цементный раствор толщ.I0 мм по днищу	м2	6,I	0,I6	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	II-47 3-5	Обмазочная гидроизоляция битумом	м2	6,I	0,46	-	-	3	-	-	-
3I	II-57 8-3 II-58 8-4	Бетонная стяжка толщ. 30 мм из бетона М-200 Цена: 0,22+0,05Ix2=0,23	м2	6,I	0,23	-	-	I	-	-	-
32	8-59 7-3	Армирование бетонной стяжки	т	0,0I2	I94,0	-	-	2	-	-	-
33	8-27 II-7	Обмазка стенок мастикой	м2	22	0,90	-	-	20	-	-	-
34	I5-82 I4-I	Облицовка днища ванны керамической плиткой	м2	6,I	4,22	-	-	26	-	-	-
35	I5-260 55-I-II	Штукатурка стенок ванны	м2	24	0,49	-	-	I2	-	-	-
36	I5-82 I4-I	Облицовка стен ванны керамической плиткой	м2	24	4,22	-	-	I0I	-	-	-
37	9-46 7-I	Монтаж металлических лестниц	т	0,05	58,00	-	-	3	-	-	-
38	ССРСЦ ЦIчП пI975 ПисьмоГС СССРN63-Д отI5.8.83	Стоимость металлической лестницы из нержавеющей стали /800,0+(358,0:I,0075-337,0)/xI,0075	т	0,05	824,00	-	-	4I	-	-	-

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Деревянные вентрешетки									
39	I0-28 4-I ШчI п28,I05 90,48	Устройство рамок решеток из досок лиственных пород дерева т.30 мм	м3	0,09	I04,55	-	-	9	-	-	-
		Цена: II0-(84,0-79,4)х0,93--(72,7-60,50)х0,I2									
40	ЕРчI	Обшивка рамок рейкой	п.м.	I78,5	0,09	-	-	I6	-	-	-
4I	Ц.чII п33I	Стоимость реек сеч.I5х60 мм из лиственных пород дерева	п.м.	I78,5	0,28	-	-	50	-	-	-
		в)Камера глушителей									
42	8-36 5-4	Кладка стен камеры из обыкновенного глиняного кирпича	м3	I4,3	3,02	-	-	43	-	-	-
43	I5-260 55-I-II	Штукатурка стен камеры глушителей внутри	м2	57,8	0,49	-	-	28	-	-	-
44	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,44	355,0	-	-	I56	-	-	-
45	7-445 38-I0--I,8	Укладка сборных ж/бет. перемычек весом до 0,3т	м3	0,88	-						
			шт	32	0,23	-	-	7	-	-	-
		г) венткамера									
46	8-36 5-4	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	I0,3	3,02	-	-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	6-86 9-8	Установка закладных деталей обрамления	т	0,24	355,0	-	-	85	-	-	-
48	7-445 38-I0- -I,8	Укладка сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	м3 шт	I 2I	0,23	-	-	5	-	-	-
49	7-I30 9-2-I,8	То же, весом до I т	шт	4	I,77	-	-	7	-	-	-
50	6-I73 I6-I	Устройство монолитных участков покрытия из бетона М-I00	м3	0,3I	I3,00	-	-	4	-	-	-
5I	I5-260 55-I-II	Штукатурка внутренних стен камеры	м2	46	0,49	-	-	23	-	-	-
52	II-II I-II	д) Электрощитовая Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00	м3	I,3	2,50	-	-	3	-	-	-
53	8-38 5-5	Кладка стен канала из обыкновенного глиняного кирпича	м3	3,3	5,44	-	-	I8	-	-	-
54	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,0I9	355,00	-	-	7	-	-	-
55	34-304 55-I	Покрытие канала рифленой сталью	м2	4,I	22,I0	-	-	9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		е) Вентшахта № I									
56	8-36 5-4	Кладка стен вентшахты из обыкновенного глиняного кирпича	м3	0,8	3,02	-	-	3	-	-	-
57	6-84 9-8	Установка металлических рамок	т	0,047	355,0	-	-	I7	-	-	-
58	7-455 38-I0-I,8	Укладка сборных ж/бет. перемычек весом до 0,3	шт м3	4 0,34	0,23	-	-	I	-	-	-
59	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлических рамок	м2 т	I,I 0,047	0,56	-	-	I	-	-	-
60	26-28 8-I	Утепление стен вентшахты плитами из ячеистого бетона =400 кг/м3	м3	0,32	3,64	-	-	I	-	-	-
6I	8-22 4-5	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев рубероида на мастике	м2	3,2	2,07	-	-	7	-	-	-
62	I5-260 55-I-II	Цементная штукатурка стен	м2	3	0,49	-	-	I	-	-	-
63	I5-298 60-I	То же, по сетке	м2	3,2	3,I5	-	-	I0	-	-	-
64	I2-280 8-5	Устройство фартука из оцинкованной стали	м2	3	I,92	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	I2-28 8-5	То же, покрытия шахты	м2	2,6	I,92	-	-	5	-	-	-
		ж) Вентшахта									
66	8-36 5-4	Кладка стен шахты из обыкновенного глиняного кирпича	м3	I,4	3,02	-	-	5	-	-	-
67	26-28 8-I	Теплоизоляция стен пенобетонными плитами =400 кг/м3	м3	0,4	3,64	-	-	2	-	-	-
68	I5-298 60-I	Штукатурка стен шахты по сетке	м2	7,5	3,I5	-	-	24	-	-	-
69	6-84 9-8	Установка металлических рамок	т	0,I7	355,0	-	-	60	-	-	-
70	I2-280 8-5	Устройство фартука из оцинкованной стали	м2	7,2	I,92	-	-	I4	-	-	-
7I	8-22 4-5	Гидроизоляция стен из 2-х слоев рубероида	м2	7,5	2,07	-	-	I6	-	-	-
72	7-445 38-I0-I,8	Укладка сборных ж/бет. перемычек весом до 0,3т	шт м3	8 0,56	0,23	-	-	2	-	-	-
		з) Крепление спортивного оборудования									
73	9-33 4-I0	Установка металлической рамы	т	I	43,00	-	-	43	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ССРСЦ ч1рI I787	Стоимость металлической рамы	т	I	275,00	-	-	875	-	-	-
75	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлической рамы за 2 раза	м3	23	0,56	-	-	I3	-	-	-
			т	I							
76	26,46 I0-I 26-50 I0-5 На з/пл. к-т ГС СССР №63-Д от I5.8.83	Натягивание капроновой сетки Цена: 0,I73+0,06+5,65х0,2х хI,IхI,25	м2	684	I,78	-	-	I2I7	-	-	-
		и) Пожарная лестница									
77	9-46 7-I	Монтаж металлической лестницы	т	0,I	58,00	-	-	6	-	-	-
78	ССРСЦ чII пI975	Стоимость металлической лестницы	т	0,I	358,0	-	-	36	-	-	-
79	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска пожарной лестницы за 2 раза	м2	2,3	0,56	-	-	I	-	-	-
			т	0,I							
		к)Покрытие козырьков									
80	I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Устройство цементной стяжки толщ.I3 мм по плите перекрытия Цена: 0,I48-0,0008х2=0,I4	м2	II,5	0,I4	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	I2-289 9-6 I2-29I 9-7	Покрытие козырьков двумя слоями рубероида	м2	II,5	0,90	-	-	I0	-	-	-
		Цена: 0,499+0,403=0,904									
		л) Вешалка гардероба									
82	6-84 9-8	Установка металлических подвесок крепления вешалок к потолку	т	0,I	355,0	-	-	36	-	-	-
83	I0-32 6-I ССРСЦ чII тех.ч. п.I8	Установка по металлическим подвескам досок, офанерованных дубовым шпоном	м2	8,4	6,73	-	-	56	-	-	-
		Цена: 2,I4+4,59=6,73									
		м) Гардеробная стойка									
84	I0-49 8-6	Установка секции барьеров гардероба	п.м.	5	3,60	-	-	I8	-	-	-
85	ЦЧП п378 вц.I968г. Письмо ГС СССР №63-Д	Стоимость столярных щитов вертикальных	м2	I	6,26	-	-	6	-	-	-
		Ц.о.5,0IхI,25									
86	-"- ССРСЦ чIIт.ч. табл.I8	То же, офанерованных дубовым шпоном с одной	м2	4,5	I0,39	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87	-"- п377	Стоимость горизонтальных щитов	м2	2,4	6,44	-	-	I6	-	-	-
88	ССРСЦ чПтех.ч. табл.I8	Облицовка поверхности щитов пластиком	м2	9	9,57	-	-	54	-	-	-
89	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска внутренних поверхностей стен	м2	8,7	0,77	-	-	7	-	-	-
90	6-84 9-8	Устройство металлических ножек	т	0,0I	355,00	-	-	4	-	-	-
9I	6-84 9-8 раб.сила	Установка хромированных крючков	т	0,004	I,30	-	-	I	-	-	-
92	Пр-нт I07 ГС СССР ц63-Д	Стоимость хромированных крючков	шт	220	0,75	-	-	I65	-	-	-
93	ЦПч2 т.I2	Окраска металлических подвесок эмалью	т	0,I	I5,60	-	-	2	-	-	-
		Разное									
94	ЦIчП п3I8	Установка хореографического станка из дуба	п.м.	32	I,27	-	-	4I	-	-	-
95	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,048	355,0	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96	I5-635 I65-4--29,30	Покрытие поручня лаком	м2	9	0,36	-	-	3	-	-	-
97	6-84 9-8	Установка стоек из уголков под бойлеры	т	0,086	355,0	-	-	3I	-	-	-
		Итого:						5I57			
		в т.ч. строительные работы:	руб.					4I95			
		металлоконструкции	руб.					962			
		Стоимость местных материалов									
98	Ц.мест. матер. п1-I3	Бетон М-50	м3	0,92	25,30	-	-	23	-	-	-
99	-"- п1-I5	Бетон М-I00	м3	I,65	26,30	-	-	43	-	-	-
I00	-"- I-I7	Бетон М-200	м3	4,56	28,20	-	-	I29	-	-	-
I0I	-"- п2-3	Раствор цементный М-75	м3	0,I5	23,30	-	-	4	-	-	-
I02	-"- п2-4	Раствор цементный М-I00	м3	0,68	24,40	-	-	I5	-	-	-
I03	-"- 2-35	Раствор известковый	м3	0,I	22,30	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	-"- 2-27	Раствор цементный	м3	2,35	24,I0	-	-	57	-	-	-
I05	-"- 2-30	Раствор цементно-известковый	м3	0,28	23,70	-	-	7	-	-	-
I06	-"- 2-24	Раствор цементно-известковый М-25	м3	6,9	32,80	-	-	226	-	-	-
I07	-"- 6-I	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	II,5	68,00	-	-	782	-	-	-
I08	-"- 4-I7	Камни известковые	м3	I,9I	II,I0	-	-	2I	-	-	-
I09	ЦСЦ п.3 I46	Плиты пенобетонные =400 кг/м3	м3	0,68	22,30	-	-	I5	-	-	-
II0	ЦСЦ стр.2I3 п9-92	Сборные железобетонные перемычки из бетона М-200	м3	3,55	64,40	-	-	229	-	-	-
а)	-"- т.ч.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,0027	229,00	-	-	I	-	-	-
б)	-"-п.3	-"- А-III	т	0,0099	250,00	-	-	3	-	-	-
в)	-"-п.6	-"- В-I	т	0,0II	32I,00	-	-	4	-	-	-
III	ССРСЦ чIр4 п.I	Товарная арматуры из стали класса А-I	т	0,0I8	270,00	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	-"- п.3	То же, класса А-III	т	0,04	270,00	-	-	II	-	-	-
II3	-"- п.43	То же, класса В-I	т	0,07	329,00	-	-	27	-	-	-
		Итого стоимость местных материалов:	руб.					I604			
		Итого по разделу XI:	руб.					676I			
		в т.ч. строительные работы	руб.					5799			
		металлоконструкции	руб.					962			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №

№№ пп	Наименование конструктивных элементов по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость: Прямые затраты	Накл. расх. 16,5% и 8,6%	Планов. накопл.	Всего по графам 5,6,7	в том числе: экс. машин	в том числе: осн. з/пл.	Нормативная условно-чистая продукция: В накладн. расх. % от суммы гр.6	Нормативная условно-чистая продукция: Вплановую накл. % от графы 7	Нормативная условно-чистая продукция: Всего по данным гр.	Удельн. вес стоим. констр. эл-тов или вида работ в % к общ. стоим. работ по смете
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	А. Подземная часть здания												
	Работы нулевого цикла												
I	Земляные работы	м2	I226	754	I24	70	948						0,77
2	Фундаменты	м3	2II	70II	II57	653	882I						4I,80
3	Стены до отметки ±0.00	м3	4I	I899	3I3	I77	2389						58,26
	Итого по работам нулевого цикла:	м3 здан.	9034	9664	I594	900	I2I58						I,25
	Работы, не входящие в нулевой цикл												
4	Лестницы и площадки входов	м3	4,9	273	45	25	343						70,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	Разные работы	м3 здан.	9034	2009	33I	I88	2528						0,27
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл:	"	"	2282	376	2I3	287I						I,25
	Итого по подземной части здания:	"	"	II946	I970	III3	I5029						I,25
	Б. Надземная часть здания												
I	Стены:												
	строительные работы	м3	906	34I6I	5637	3I84	42982						47,44
	металлоконструкции	т	I,0	305	26	27	358						358,00
2	Покрытие:												
	строительные работы	м3	I48	I0250	I69I	955	I2896						87,I3
	металлоконструкции	т	I,2	5I3	44	45	602						50I,66
3	Кровля	м2	I508	I0374	I7I2	967	I3053						8,65
4	Перегородки	м2	728	3458	57I	322	435I						5,97
5	П о л ы	м2	I334	I43I0	236I	I334	I8005						I349
6	Витражи:												
	строительные работы	м2	I22	2729	450	254	3433						28,I3
	металлоконструкции	т	3,8	9663	83I	I55	2099						552,36
7	О к н а	м2 пр.	39,I	I0I8	I68	95	I28I						2I,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	Двери	м2 пр.	85,4	I439	237	I35	I8II						2I,20
9	Внутренние отделочные работы	м2 отд.	3402	8752	I444	8I6	II0I2						3,23
I0	Наружные отделочные работы	"	48	85	I4	8	I07						2,22
II	Разные работы: строительные работы	м3	9034	5799	957	540	7296						0,80
	металлоконструкции	т	I,I	962	83	84	II29						26,36
	Итого по надземной части здания:	м3	9034	II3005	I6226	I0340	I3957I						I5,44
	Итого общестроительные работы:	"	"	I2495I	I8I96	II453	I54600						I7,II
	Кроме того, компенсация разницы в стоимости алюминиевых витражей	"	"				9I87						I,0I
	Всего по смете:	м3	9034				I63787						I8,I3

Главный инженер проекта В.Буй

Начальник отдела смет Л.Казеннова

Составила Е.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36х18 м на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 150^0-70^0 и температуре -30^0С)

Основание: чертежи № ОВ-I по ОВ-I3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,24 тыс.руб.

в т.ч. оборудования 0,18 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - "-

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ

Стоимость на:

расчетную единицу 5,23 руб.

I м2 общей площади здания 2,40 руб.

I м3 объема здания 0,36 руб.

№№ пп	№прейск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. усл.-чистой прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Отопление									
		а) Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I ССРСЦ чIпI3 пI	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам. I5 мм Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84	м	I02	0,84	0,2I	0,0I	86	2I	I	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-367-I ССРСЦ чIпI4 п2	То же, диам. 20 мм Цена: 0,9I-0,3I+0,3=0,90	м	II5	0,90	0,2I	0,0I	I04	24	I	25
3	I6-377-I ССРСЦ чIпI5 п3	То же, диам. 25 мм Цена: I,03-0,42+0,4=I,0I	"	25	I,0I	0,2I	0,0I	25	5	-	5
4	I6-387-I ССРСЦ чIпI6 п4	То же, диам. 32 мм Цена: I,I4-0,54+0,5I=I,II	"	I04	I,II	0,2I	0,0I	II5	22	I	23
5	I6-397-I ССРСЦ чIпI7 п5	То же, диам. 40 мм Цена: I,29-0,67+0,62=I,24	м	24	I,24	0,2I	0,0I	30	5	-	5
6	I6-407-2 ССРСЦ чIпI8 п6	То же, диам. 50 мм Цена: I,6I-0,86+0,78=I,53	"	I96	I,53	0,27	0,03	300	53	6	59
7	I6-2I922	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	566	0,04	0,04	-	23	23	-	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССРСЦ чIп97	Стоимость вентилей запорных муфтовых 15кч18п1 диам.15 мм	шт	4	1,2	-	-	5	-	-	-
9	-"- п98	То же, диам.20 мм	"	11	1,43	-	-	16	-	-	-
10	16-117 12-1	Задвижки марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт	4	17,4	0,97	0,13	70	4	1	5
11	п/к23-07 п1-0021	Кран пробно-спускной марки 10б8бк д-15мм Цена: 1,45х1,1=1,60	шт	4	1,60	-	-	6	-	-	-
12	-"- п1-0022	То же, диам. 20 мм Цена: 2,0х1,1=2,20	шт	11	2,20	-	-	24	-	-	-
13	18-229 15-5	Краны воздушные диам. 15 мм	шт	12	0,49	0,08	-	6	1	-	1
14	18-116 5-2	Конвекторы отопительные "Комфорт" КН-20	экм	233,5	5,12	0,22	0,03	1196	51	7	58
		Итого:						2006	209	17	226
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						5	-	-	5
		Итого:						2011			
		Накладные расходы 13,3% НУЧП-63%						267	-	-	-
		Итого:						2278			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						I82	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						2460			
		б) Строительные работы									
I	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком №177 за 2 раза	м2	I6	0,37	0,35	-	6	6	-	6
2	26-I5 4-2 ССРСЦ чIpIУ п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8xI,03=88,4I	м3	0,072	88,4I	2I,8	0,33	6	2	-	2
3	26-7 2-7 ССРСЦ чIpIУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.40 мм Цена: I6,8+24,4x0,98=40,7I	м3	0,66	40,7I	II,0	0,24	27	7	-	7
4	26-73 I3-9 ССРСЦ чIpIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком Цена: 0,I3+I,87xI,05=2,09	м2	26,3	2,09	0,I2	-	55	3	-	3
5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	89	0,56	0,38	-	50	34	-	34
		Итого:						I44	52	-	52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%						24	-	-	-
		НУЧП-									
		Итого:						168			
		Плановые накопления 8%						13	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						181			
		Всего по I разделу:						2641	261	17	
		П. Теплоснабжение приточных систем									
		а) Сантехнические работы									
1	16-357-1 ССРСЦ чIпI3 п1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам. 15 мм Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84	м	2	0,84	0,21	0,01	2	-	-	-
2	16-377-1 ССРСЦ чIпI5 п3	То же, диам. 25 мм Цена: 1,03-0,42+0,4=1,01	"	15	1,01	0,21	0,01	15	3	-	3
3	16-387-1 ССРСЦ чIпI6 п4	То же, диам. 32 мм Цена: 1,14-0,54+0,51=1,11	м	35	1,11	0,21	0,01	39	7	-	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	52	0,04	0,04	-	2	2	-	2
5	ССРСЦ чIIп97	Стоимость вентилей запорных муфтовых марки I5кчI8пI диам.I5 мм	шт	3	I,2	-	-	4	-	-	-
6	-"- п99	То же, диам. 25 мм	шт	I	I,59	-	-	2	-	-	-
7	-"- пI00	То же, диам. 32 мм	"	2	2,I	-	-	4	-	-	-
8	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия РТ-I5	шт	I	2,55	2,5	-	3	3	-	3
9	п/кI7-04 п5-0480	Стоимость регулятора РТ-I5	шт	I	77,0	-	-	77	-	-	-
		Цена: 70,0xI,I=77,0									
I0	I2-805-I т.ч.п.2в	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-IМ 25ч93Iнж диам. I5 мм	шт	I	2,25	I,99	0,06	2	2	-	2
		Цена: I,85+I,59x0,25=2,25									
II	п/к23-07 пI-I304	Стоимость	"	I	I05,95	-	-	I06	-	-	-
		Цена: 86,0xI,IxI,I2=I05,95									
I2	I8-228 I5-4	Термометры в оправе	шт	5	2,4I	0,2	-	I2	I	-	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	18-227 15-3	Манометры	шт	3	4,43	0,2	0,01	13	1	-	1
14	11-642-1 п/к24-18-29 п06-014	Отборное устройство давления Цена: 0,34+2,0х1, I=2,54	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	1	-	1
15	12-698-5	Бобышки скошенные	шт	5	1,37	0,52	0,1	7	3	1	4
16	п/к24-05 п3-088	Пробки Цена: 0,22х1, I=0,24	шт	5	0,24	-	-	1	-	-	-
17	12-698-12	Расширитель диам. 89х2,8 мм	шт	5	5,36	2,81	0,7	27	14	4	18
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-15/25									
18	18-212 14-1	Фильтр жидкостный диам. 25 мм	шт	1	20,6	0,66	0,16	21	1	-	1
19	16-35 7-1	Трубы стальные водогазопроводные диам. 15 мм	м	1,25	0,86	0,21	0,01	1	-	-	-
20	16-37 7-1	То же, диам. 25 мм	м	1,93	1,03	0,21	0,01	2	-	-	-
21	ССРСЦ 27-1 К=0,5	Фланцы стальные диам. 20 мм Цена: 1,5х0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,13	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	22-397 27-1 К=0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: 1,5х0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,13	2	1	-	1
23	ССРСЦ чШп97	Вентили запорные муфтовые 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
24	-"- п99	То же, диам. 25 мм	"	2	1,59	-	-	3	-	-	-
		Узел обвязки регулятора температуры УР-15/32									
25	18-213 14-1	Фильтр жидкостный диам. 32 мм	шт	1	23,9	0,66	0,16	24	1	-	1
26	22-362 22-5	Переход стальной 22х44	шт кг	1 0,41	0,78	0,19	0,16	1	-	-	-
27	16-35 7-1	Трубы стальные водогазопроводные диам. 15 мм	м	1,2	0,86	0,21	0,01	1	-	-	-
28	16-38 7-1	То же, диам. 32 мм	м	1,74	1,14	0,21	0,01	2	-	-	-
29	22-397 27-1 К=0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: 1,5х0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,13	2	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССРСЦ чШ пI77I	Фланцы стальные диам. I5 мм	шт	2	0,49	-	-	I	-	-	-
3I	-"- пI774	То же, диам. 32 мм	"	2	0,74	-	-	I	-	-	-
32	-"- п97	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8пI диам. I5 мм	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
33	-"- пI00	То же, диам. 32 мм	"	2	2,I	-	-	4	-	-	-
		Итого:						392	4I	5	46
		в т.ч. оборудование-I83									
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						8	-	-	8
		Итого:						400			
		Накладные расходы I3,3% без поз.8; I0; I4-I5; I7 НУЧП-63%						46			
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз.8; I0; I4-I5; I7 НУЧП-3I,6%						I8	-	-	-
		Итого:						464			
		Плановые накопления 8% (без стоимости оборудования) НУЧП-44%						22	-	-	-
		Итого:						486			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч. оборудование-I83									
		б) Строительные работы									
I	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком №I77 за 2 раза	м2	9	0,37	0,35	-	3	3	-	3
2	26-I5 4-2 ССРСЦ ч1рIУ п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8хI,03=88,4I	м3	0,50	88,4I	2I,8	0,33	44	II	-	II
3	26-73 I3-9 ССРСЦ ч1рIУ п193	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком Цена: 0,I3+I,87хI,05=2,09	м2	20,3	2,09	0,I2	-	42	2	-	2
		Итого:						89	I6	-	I6
		Накладные расходы I6,5%						I5			
		НУЧП-									
		Итого:						I04			
		Плановые накопления 8%						8			
		НУЧП-44%									
		Итого:						II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по П разделу: в т.ч. оборудование-I83						598	57	5	
		Всего по смете: в т.ч. оборудование-I83						3239	318	22	

Гл.инж.пр-та Пукемо

Рук.группы Гамова

Составила Захарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36х18 м
на теплоснабжение бойлеров (при теплоносителе 150°-70° и температуре -30°С)

Основание: чертежи № ОВ-I по ОВ-I3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,56 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,II -"-
Нормативная условно-чистая продукция -"-

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ
Стоимость на:
расчетную единицу 2,52 руб.
I м2 общей площади здания I,I5 руб.
I м3 объема здания 0,I7 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. усл.-чистой прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		а) Сантехнические работы									
I	I6-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 76х2,8мм	м	I5	2,2I	0,47	0,05	33	7	I	8
2	I6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до I00 мм	м	I5	0,04	0,04	-	I	I	-	I
3	ССРСЦ ч8п97	Стоимость вентилей запорных муфтовых I5кч18пI диам. I5 мм	шт	2	I,2	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-II8 I2-2	Задвижки чугунные 30ч6бр диам.80 мм	шт	4	24,8	I,7I	0,29	99	7	I	8
5	I8-227 I5-3	Манометры показывающие	шт	3	4,43	0,2	0,0I	I3	I	-	I
6	I8-228 I5-4	Термометры в оправе	шт	3	2,4I	0,2	-	7	I	-	I
7	I2-698- -I2	Расширитель диам. 89х2,8 мм	шт	I	5,36	2,8I	0,7	5	3	I	4
8	II-642-I п/к24-I8- -29 п06-0I4	Отборное устройство давления Цена: 0,34+2,0хI,I=2,54	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	I	-	I
9	I2-698-I	Бобышки прямые	"	2	I,I6	0,52	0,I	2	I	-	I
I0	I2-698-5	То же, скошенные	"	I	I,37	0,52	0,I	I	I	-	I
II	п/к24-05 п3-088	Пробки Цена: 0,22хI,I=0,24	шт	3	0,24	-	-	I	-	-	-
I2	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия РТ-50	шт	I	2,55	2,5	-	3	3	-	3
I3	п/кI7-04 п5-0484	Стоимость Цена: 97,0хI,I=I06,70	шт	I	I06,70	-	-	I07	-	-	-
I4	ССРСЦ чШпI062	Крепление для трубопроводов	кг	7,5	0,29	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	18-91 3-1.6 п/к19-05 п04-093	Водоподогреватели 4-х секционные -08 ОСТ 34-538-68	шт	2	468,10	9,38	0,96	936	19	2	21
		Цена: 17,1+(118+111х3)=468,10									
		Итого:						1220	45	5	50
		в т.ч. оборудование-107									
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						1	-	-	1
		Итого:						1221	45	5	51
		Накладные расходы 13,3% без поз.7-10;12;15						35	-	-	-
		НУЧП-63%									
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз.7-10;12;15						22	-	-	-
		НУЧП-31,6%									
		Итого:						1278			
		Плановые накопления 8% (без стоимости оборудования)						94	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						1372			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Строительные работы									
I	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов и водоподогревателей противокоррозийным лаком № I77 за 2 раза	м2	25	0,37	0,35	-	9	9	-	9
2	26-7 2-7 ССРСЦ ч.IрIУ пI48	Изоляция трубопроводов и водоподогревателей полуцилиндрами минераловатными толщ.40 мм Цена: I6,8+24,4x0,98=40,7I	м3	I,5	40,7I	II,0	0,24	6I	I7	-	I7
3	26-73 I3-9 ССРСЦ ч.IрIУ пI93	Обертывание по изоляции стеклопластиком Цена: 0,I3+I,87xI,05=2,09	м2	37,2	2,09	0,I2	-	78	4	-	4
		Итого:						I48	30	-	30
		Накладные расходы I6,5% НУЧП-						24	-	-	-
		Итого:						I72			
		Плановые накопления 8% НУЧП-44%						I4	-	-	-
		Итого:						I86			
		Всего по смете:						I558	75	5	
		в т.ч. оборудование-I07									

Гл.инж.пр-та Пукемо
Рук.группы Гамова
Составила Захарова

18451-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36х18 м на вентиляцию (при теплоносителе 150^0-70^0 и температуре -30^0С)

Основание: чертежи № ОВ-I по ОВ-I3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 7,64 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - -"-

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ

Стоимость на:
расчетную единицу I2,32 руб.
I м2 общей площади здания 5,65 руб.
I м3 объема здания 0,85 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. усл.-чистой прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		а) Сантехнические работы									
I	20-707 20-3 пОI-409 пОI-398	Вентиляторы ц/б Ц4-70№5 с электродвигателем 4А80А6 Цена: I39-(63-42)хI, I=II5,90	шт	2	II5,90	5,93	0,69	232	I2	I	I3
2	20-708 20-3 п/кI5-0I пОI-4I7 пОI-4I2	То же, Ц4-70 №6,3 с электродвигателем 4А100 В4 Цена: 233-(I25-68)хI, I=I70,30	шт	I	I70,30	5,98	0,69	I70	6	I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	20-725 20-5 Доп.2 кШIчШ п2750 п/кI5-0I п0I-I59 п0I-4I7 К=I,25	То же, Ц4-70 №8 с электродвигателем 4АI32М6 Цена:35,7+/403-(I43-I25)xI,I/x xI,25=5I4,70	шт	I	5I4,70	9,94	2,75	5I5	I0	3	I3
4	20-307 5-I	Воздуховоды из асбестоцементных листов	м2	308	2,46	I,82	0,03	758	56I	9	570
5	п/к06-04 п805	Стоимость воздуховодов из асбестоцементных листов Цена:2,I2xI,I5=2,44	м2	308	2,44	-	-	752	-	-	-
6	ССРСЦ чШ пI387	Стоимость муфт и фланцев из листовой и полосовой стали для соединения асбестоцементных воздуховодов	кг	369,6	0,45	-	-	I66	-	-	-
7	20-I0 I-I	Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали толщ.от 0,5 до 0,7 мм перим. до I000 мм	м2	9,3	5,59	0,88	0,04	52	8	-	8
8	20-II I-2	То же, перим до I500мм	м2	28	5,3	0,67	0,04	I48	I9	I	20
9	20-I3	То же, перим до 2000мм	"	I4	5,72	0,58	0,04	80	8	I	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	20-I4 I-4	То же, перим до 2600 мм	м2	I3	5,53	0,39	0,04	72	5	I	6
II	20-I4 I-4	То же, перим до 3460 мм	м2	3I	5,53	0,39	0,04	I7I	I2	I	I3
I2	20-656 I5-I	Двери герметические утепленные I,25x0,5	шт	7	I6,2	I,88	0,47	II3	I3	3	I6
I3	20-654 I5-I	То же, неутепленные	шт	3	I3,3	I,88	0,47	40	6	I	7
I4	20-468 9-7	Клапан воздушный регулирующий КВУ600xI000 с электроприводом М30-4/I0	шт	I	I04,0	2,47	0,09	I04	2	-	2
I5	20-468 9-7 п/кI7-04 п5-0828 п5-0825	То же, ПI000x600 с электроприводом ПР-IМ Цена: I04-(45-2I)xI,I=77,60	шт	2	77,60	2,47	0,09	I55	5	-	5
I6	20-468 9-7	То же, ПI000x600 с электроприводом М30-4/I0	шт	I	I04,0	2,47	0,09	I04	2	-	2
I7	20-469 9-9	То же, КВУI000x600 с электродвигателем М30-4/I0	шт	I	253,0	3,7	0,39	253	4	-	4
I8	20-760 25-I ССРСЦ чIIп758	Калориферы стальные пластинчатые КВС-7П Цена: 6,09+46,3=52,39	шт	4	52,39	2,83	0,43	2I0	II	2	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	20-696 I8-I	Подставки под калориферы	шт кг	8 I6	0,36	0,06	0,005	6	I	-	I
20	20-64I I4-8	Шумоглушители пластинчатые ШП-I2	шт	8	3I,3	0,35	0,08	250	3	I	4
2I	20-640 I4-8	То же, марки ШП-II	"	I6	25,3	0,35	0,08	405	6	I	7
22	20-638 I4-7	То же, марки ШП-9	шт	4	I7,6	0,3	0,05	70	I	-	I
23	20-637 I4-7	То же, марки ШП-8	"	8	I4,3	0,3	0,05	II4	2	-	2
24	20-603 I4-2	То же, трубчатые марки ШТП-7	шт	3	28,8	I,I3	0,I6	86	3	-	3
25	20-764 27-I	Фильтры марки ФЯУ	м2	3,4	3,46	2,82	0,I	I2	I0	-	I0
26	Доп.2 кЦЧчШ п30I5 К=I,25	Стоимость фильтров марки ФЯУ Цена:I2,6xI,25=I5,75	шт	I3	I5,75	-	-	205	-	-	-
27	ССРСЦ чШ пI096	Обтекатели крайние и оредние	кг м2	I9 2,7	- 2,8	- -	-	8	-	-	-
28	20-407 7-I	Решетки щелевые Р-I50	шт	67	I,48	0,84	0,05	99	56	3	59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
29	20-408 7-I	То же, Р-200	шт	I2	I,63	0,84	0,05	20	IO	I	II
30	20-405 7-I	То же, воздухоприточные РР400х200	шт	3	4,2	0,84	0,05	I3	3	-	3
3I	20-23 I-5	Сталь тонколистовая толщ.0,9 мм	м2	5	5,77	0,32	0,04	29	2	-	2
32	20-23 I-5	Патрубок из листовой стали толщ.0,9 мм перим. до 3460 мм	м2	I,63	5,77	0,32	0,04	9	I	-	I
33	20-24 I-6	То же, перим. до 5200 мм	м2	2,4I	5,74	0,3	0,04	I4	I	-	I
34	20-I3 I-3	Диффузоры перим.до 2000 мм	м2	0,9I	5,72	0,58	0,04	5	I	-	I
35	20-I4 I-4	То же, перим.до 3460мм	м2	I,5	5,53	0,39	0,04	8	I	-	I
36	п/кI9-06 чIвып.7Iг. пI2-0I3 примен. по весу К=I,05	Тележка-кран тип 53 Цена:/(640:347х250)хI,I/х хI,05=53I,30	шт	I	53I,30	-	-	53I	-	-	-
37	-"-	Тележка тип 25 Цена:/(640:374хII8)хI,I/х хI,05=250,77	шт	I	250,77	-	-	25I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:						6230	785	30	815
		Пуск и регулировка 5% от НУЧП						4I	-	-	4I
		Итого:						627I	785	30	856
		Накладные расходы I3,3% без поз.3;I4-I7 НУЧП-63%						684	-	-	-
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз.3;I4-I7 НУЧП-3I,6%						I8	-	-	-
		Итого:						6973			
		Плановые накопления 8%						558	-	-	-
		Итого:						7531			
		б) Строительные работы									
I	26-I9 4-6 ССРСЦ чIрIУ п97 Ку=I,2	Изоляция воздуховодов матами минераловатными толщ.40 мм Цена: 8,05+I9,6xI,03xI,2=32,28	м3	0,27	32,28	4,73	0,I5	9	I	-	I
2	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции стеклопластиком Цена: 0,I3+I,87xI,05=2,09	м2	7	2,09	0,I2	-	I5	I	-	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизолированных воздуховодов, жалюзийных решеток и прочих металлоконструкций	м2	II0	0,56	0,38	-	62	42	-	42
		Итого:						86	44	-	44
		Накладные расходы I6,5%						I4			
		НУЧП-									
		Итого:						I00			
		Плановые накопления 8%						8	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						I08			
		Всего по смете:						7639	829	30	

Гл.инж.пр-та Пукемо

Рук.группы Гамова

Составила Захарова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Изменение объемов в зависимости от температурных зон и теплоносителей									
		При теплоносителе 95°-70° и температуре -20°С и теплоносителе I50°-70° и температуре -40°С									
		а) Сантехнические работы									
		Добавляется:									
I	20-760 25-I ССРСЦ чII п759	Калориферы стальные пластинчатые КВС-8п цена: 6,09+52,9=58,99 3.тр.5,I2 ч/ч -I0,24 ч/ч	шт	2	58,99	2,83	0,43	II8	6	I	7
		Исключается:									
	20-760 25-I ССРСЦ чII п758	Калориферы стальные пластинчатые КВС-7п Цена: 6,09+46,3=52,39 3.тр.5,I2 ч/ч -I0,24 ч/ч	шт	2	52,39	2,83	0,43	I05	6	I	7
		Итого добавляется по разделу а:						I3	-	-	-
		Пуск и регулировка 5% от НУЧП						-	-	-	-
		Итого:						I3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%						2			
		НУЧП-63%									
		Итого:						15			
		Плановые накопления 8%						1			
		НУЧП-44%									
		Итого:						16			
		добавляется по разделу а:						102			
		При теплоносителе 95°-70° и температуре -30°С									
		а) Сантехнические работы									
		Добавляется:									
	20-760 25-I ССРСЦ чIII п760	Калориферы стальные пластинчатые КВС-9п Цена: 6,09+59,5=65,59 З.тр.5,12 ч/ч -10,24	шт	2	65,59	2,83	0,43	131	6	1	7
		Исключается:									
	20-760 25-I ССРСЦ чIII п758	Калориферы стальные пластинчатые КВС-7П Цена: 6,09+46,3=52,39 З.тр.5,12 ч/ч -10,24	шт	2	52,39	2,83	0,43	105	6	1	7
		Итого добавляется по разделу а:						26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 5% от НУЧП						-	-	-	-
		Итого:						26			
		Накладные расходы I3,3%						3			
		НУЧП-63%									
		Итого:						29			
		Плановые накопления 8%						2	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						3I			
		добавляется по разделу а:						I00			
		При теплоносителе 95°-70° и температуре -40°С									
		Добавляется:									
	20-76I 25-2 ССРСЦ чIII п76I	Калориферы стальные пластинчатые КВС-IOП	шт	2	82,49	3,29	0,7	I65	7	I	8
		Цена: 7,59+74,9=82,49									
		З.тр.6,I8 ч/ч -I2,36									
		Исключается:									
	20-760 25-I ССРСЦ чIII п758	Калориферы стальные пластинчатые КВС-7П	шт	2	52,39	2,83	0,43	I05	6	I	7
		Цена: 6,09+46,3=52,39									
		З.тр.5,I2 ч/ч -I0,24									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого: добавляется по разделу а						60	I	-	I
		Пуск и регулировка 5% от НУЧП						-	-	-	-
		Итого:						60	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%						8			
		НУЧП-63%									
		Итого:						68			
		Плановые накопления 8%						5	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						73			
		добавляется по разделу а						92			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5 18451-07

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36х18 на водоснабжение

Основание: чертежи № ВК-I по ВК-I2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,59 тыс. руб.
в т.ч. оборудования 0,22 -"-
Нормативная условно-чистая продукция -"-

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ
Стоимость на:
расчетную единицу 4,I8 руб.
I м2 общей площади здания I,92 руб.
I м3 объема здания 0,29 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. усл.-чистой прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Холодный водопровод									
I	I6-I2 2-I	Прокладка чугунных водопроводных труб диам. I00 мм	м	I5	5,II	0,64	0,07	77	I0	I	II
2	I6-73 8-6	То же, стальных электросварных труб диам. 273х4 мм	м	I,5	9,26	I,24	0,23	I4	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-48 7-5	То же, стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	м	30	2,99	0,35	0,04	90	II	I	I2
4	I6-46 7-4	То же, диам. 50 мм	м	40	2,2I	0,29	0,03	88	I2	I	I3
5	I6-45 7-3	То же, диам. 40 мм	м	I3	I,79	0,23	0,0I	23	3	-	3
6	I6-44 7-3	То же, диам. 32 мм	"	I5	I,58	0,23	0,0I	24	3	-	3
7	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	"	55	I,36	0,23	0,0I	75	I3	I	I4
8	I6-42 7-3	То же, диам. 20 мм	"	20	I,35	0,23	0,0I	27	5	-	5
9	I6-4I 7-3	То же, диам. I5 мм	м	I20	I,2	0,23	0,0I	I44	28	I	29
I0	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50 мм	м	263	0,04	0,04	-	II	II	-	II
II	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	м	3I,5	0,04	0,04	-	I	I	-	I
I2	ССРСЦ чIIII062	Крепления для трубопроводов	кг	3,4	0,29	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ССРСЦ чIIп82	Стоимость вентилей запорных муфтовых марки I5Б3р диам.40 мм	шт	2	3,I6	-	-	6	-	-	-
I4	-"- п8I	То же, диам. 32 мм	"	I	2,07	-	-	2	-	-	-
I5	-"- п80	То же, диам. 25 мм	"	I	I,63	-	-	2	-	-	-
I6	-"- п79	То же, диам. 20 мм	"	6	I,I7	-	-	7	-	-	-
I7	-"- п78	То же, диам. I5 мм	"	25	0,95	-	-	24	-	-	-
I8	I6-II9	Задвижка чугунная марки 30ч6бр диам.I00 мм	шт	I	29,0	I,7I	0,29	29	2	-	2
I9	I6-II8 I2-2	То же, диам.80 мм	"	2	24,8	I,7I	0,29	50	3	I	4
20	I2-802-5 т.ч.п2в	Задвижка марки 30ч906бр с электроприводом диам. I00 мм Цена:7,52+3,38х0,25=8,37	шт	I	8,37	4,23	0,32	8	4	-	4
2I	Цена з-да "Большевик"Днепропетр. обл.	Стоимость Цена:200хI,I=220,0	шт	I	220,0	-	-	220	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	I6-I84 I6-I	Краны пожарные диам.50мм с рукавом длиной I0 м	шт	3	47,7	I,8	0,08	I43	5	-	5
23	пр-нт 43-06 стр.6	Рукава пожарные диам. 50 мм Цена: I,65xI,I=I,82	м	30	I,82	-	-	55	-	-	-
24	I6-I85 I6-2	Краны поливочные в нише диам. 25 мм	шт	4	2,07	0,I9	0,0I	8	I	-	I
25	I6-I85 I6-2	То же, диам. 20 мм	шт	2	2,07	0,I9	0,0I	4	-	-	-
26	ССРСЦ чШпI484	Рукава резино-тканевые диам.25 мм	м	90	2,23	-	-	20I	-	-	-
27	-"- пI483	То же, диам. 20 мм	"	I0	I,8I	-	-	I8	-	-	-
28	I8-227 I5-3	Манометр ОБМ-I60 с 3-х ходовым краном	шт	I	4,43	0,2	0,0I	4	-	-	-
29	I7-5I 3-3 Примен.	Смеситель для сауны диам. 32 мм	шт	I	6,59	0,5I	0,0I	7	I	-	I
30	I6-I94 I8-3 п/кI7-04 п3-073	Водомерный узел с обводной линией диам.I00 мм и водомером ВТ-50 Цена: I6I,0+27,0xI,I=I90,70	шт	I	I90,70	I0,9	I,5I	I9I	II	2	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	20-696 I8-I	Опоры ОП-2 и неподвижные опоры	шт кг	2 I6	- 0,36	0,06	0,005	6	I	-	I
32	6-30 3-I	Упор бетонный	м3	0,3	9,4I	2,34	I,20	3	I	-	I
33	ССЦ Моск.обл. пI-3	Бетон марки "I00" I,02x0,3=	м3	0,3I	25,8	-	-	8	-	-	-
34	I5-647 I66-3-3I	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией лаком № I77 за 2 раза	м2	28	0,37	0,35	-	I0	I0	-	I0
35	26-I6 4-3 ССРСЦ чIрIУ п97 Ку=I,2	Изоляция трубопроводов матами минераловатными толщ.30 мм Цена:20,4+I9,6xI,03xI,2=44,63	м3	0,78	44,63	8,37	0,I7	35	7	-	7
36	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрXIII пI80	Обертка по изоляции трубопроводов стеклотканью Цена:0,I3+0,73xI,05=0,90	м2	33,5	0,90	0,I2	-	30	4	-	4
37	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	м2	29	0,56	0,38	-	I6	II	-	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:						I662	I60	8	I68
		в т.ч. оборудование-220									
		Накладные расходы I3,3% по поз.I-I9;22÷3I						I77	-	-	-
		НУЧП-63%									
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз.20						3	-	-	-
		НУЧП-3I,6%									
		Накладные расходы I6,5% по поз.32-37						I7	-	-	-
		НУЧП-									
		Итого:						I859			
		Плановые накопления 8% (без стоимости оборудования)						I3I	-	-	-
		Итого:						I990			
		в т.ч. оборудование-220									
		П. Горячий водопровод									
I	I6-48 7-5	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.80 мм	м	25	2,99	0,35	0,04	75	9	I	I0
2	I6-46 7-4	То же, диам. 50 мм	"	I5	2,2I	0,29	0,03	33	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-45 7-3	То же, диам. 40 мм	м	25	I,79	0,23	0,0I	45	6	-	6
4	I6-44 7-3	То же, диам. 32 мм	"	I5	I,58	0,23	0,0I	24	3	-	3
5	I5-43 7-3	То же, диам. 25 мм	"	5	I,36	0,23	0,0I	7	I	-	I
6	I6-42 7-3	То же, диам. 20 мм	"	40	I,35	0,23	0,0I	54	9	-	9
7	I6-4I 7-3	То же, диам.I5 мм	"	90	I,2	0,23	0,0I	I08	2I	I	22
8	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	I90	0,04	0,04	-	8	8	-	8
9	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	м	25	0,04	0,04	-	I	I	-	I
I0	ССРСЦ чШп82	Стоимость вентилей запорных муфтовых марки I5Б3к диам.40 мм	шт	2	3,I6	-	-	6	-	-	-
II	-"- п8I	То же, диам. 32 мм	"	I	2,07	-	-	2	-	-	-
I2	-"- п80	То же, диам. 25 мм	"	I	I,63	-	-	2	-	-	-
I3	-"- п79	То же, диам. 20 мм	"	6	I,I7	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	-"- п78	То же, диам. I5 мм	шт	I3	0,95	-	-	I2	-	-	-
I5	I6-II8 I2-2	Задвижка чугунная марки 30ч6бр диам.80 мм	шт	I	24,8	I,7I	0,29	25	2	-	2
I6	I5-647 I66-3-3I	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией лаком № I77 за 2 раза	м2	2I	0,37	0,35	-	8	7	-	7
I7	26-I6 4-3 ССРСЦ чIрIУ п97 Ку=I,2	Изоляция трубопроводов матами минераловатными толщ.30 мм Цена: 20,4+I9,6xI.03xI,2=44,63	м3	0,3I	44,63	8,37	0,I7	I4	3	-	3
I8	26-I6 4-3 ССРСЦ чIрIУ п95 Ку=I,2	То же, толщ.50 мм Цена: 20,4+I7,2xI,03xI,2=4I,66	"	0,55	4I,66	8,37	0,I7	23	5	-	5
I9	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрХШ пI80	Обертка по изоляции трубопроводов стеклотканью Цена: 0,I3+0,73xI,05=0,90	м2	29	0,90	0,I2	-	26	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	м2	I9	0,56	0,38	-	II	7	-	7
		Итого:						49I	89	2	9I
		Накладные расходы I3,3% по поз.I-I5						54	-	-	-
		НУЧП-63%									
		Накладные расходы I6,5% по поз.I6-20						I4	-	-	-
		НУЧП-									
		Итого:						559			
		Плановые накопления 8%									
		НУЧП-44%						45	-	-	-
		Итого: по П разделу						604			
		Всего по смете: в т.ч.оборудование-220						2594	249	I0	

Гл.инж.пр-та Косова

Рук.группы Гамова

Составила Захарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36хI8 и на канализацию

Основание: чертежи № ВК-I по ВК-I2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,73 тыс.руб.
в т.ч.оборудования - -"-
Нормативная условно-чистая продукция - -"-

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ
Стоимость на:
расчетную единицу 4,40 руб.
I м2 общей площади здания 2,02 руб.
I м3 объема здания 0,30 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. усл.-чистой прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-3I 5-2	Прокладка чугунных канализационных труб диам. I00 мм	м	II0	4,59	0,49	0,03	505	54	3	57
2	I6-30 5-I	То же, диам. 50 мм	м	50	3,2I	0,45	0,02	I6I	23	I	24
3	I6-38 7-I	То же, стальных водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	8	I,I4	0,2I	0,0I	9	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-34 6-2	То же, полиэтиленовых напорных труб диам. I00мм типа "С"	м	I2	3,I	0,37	0,0I	37	4	-	4
5	I6-33 6-I	То же, диам. 50 мм	м	3	I,92	0,38	-	6	I	-	I
6	ССРСЦ чIII п20I4	Ревизии чугунные канализационные диам. I00 мм	шт	4	2,43	-	-	I0	-	-	-
7	I7-37 I-I0	Трапы чугунные диам. I00 мм	шт	4	I4,6	I,I4	0,03	58	5	-	5
8	I7-36 I-9	То же, диам. 50 мм	"	3	6,3I	0,29	0,02	I9	I	-	I
9	ССРСЦ чIII п2008	Прочистки чугунные диам. I00 мм	шт	I3	I,0I	-	-	I3	-	-	-
I0	-"- п2007	То же, диам. 50 мм	"	5	0,45	-	-	2	-	-	-
II	I7-25 I-5	Умывальники полуфарфоровые прямоугольные 4-ой величины без спинки с бутылочным сифоном, со смесителем	шт	I8	I8,7	I,37	0,07	337	25	I	26
I2	I7-58 4-I	Унитазы типа "Компакт"	шт	7	2I,2	I,49	0,I3	I48	I0	I	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I7-75 5-I	Писсуары полуфарфоровые настенные с писсуарным краном и сифоном	шт	5	6,8	0,73	0,05	34	4	-	4
I4	I7-34 I-8 I7-50 3-3	Поддоны душевые со смесителем	шт	I8	42,49	I,47	0,I6	765	26	3	29
		Цена: 37,9+4,59=42,49									
I5	I8-I65 8-I п/к23-0I п06-060	Электронасос ГНОМ-I0-I0 с электродвигателем АОЛ-I2-2В	шт	I	9I,90	7,89	0,39	92	8	-	8
		Цена: II,6+73,0xI,I=9I,90									
I6	I5-647 I66-3-3I	Окраска чугунных трубопроводов лаком № I77 за 2 раза	м2	67	0,37	0,35	-	25	23	-	23
		Лак-0,I2									
I7	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	I	0,56	0,38	-	I	-	-	-
		Итого:						2222	I86	9	I95
		Накладные расходы I3,3% по поз.I-I4						280	-	-	-
		НУЧП-63%									
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз.I5						2I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НУЧП-31,6%									
		Накладные расходы 16,5% по поз.16-17						4	-	-	-
		НУЧП-									
		Итого:						2527			
		Плановые накопления 8%						202	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Всего по смете:						2729	186	9	-

Гл.инж.пр-та Косова

Рук.группы Гамова

Составила Захарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36х18 м

на водостоки

Основание: чертежи ВК-I по ВК-I2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.

в т.ч. оборудования 0,22 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - -"-

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ

Стоимость на:

расчетную единицу I,I6 руб.

I м2 общей площади здания 0,53 руб.

I м3 объема здания 0,08 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. усл.-чистой прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-34 6-2	Прокладка напорных полиэтиленовых труб типа "С" диам. I00 мм	м	80	3,I	0,37	0,0I	248	30	I	3I
2	I6-58 8-3	То же, водогазопроводных труб диам. I00 мм	м	3	3,73	0,53	0,07	II	2	-	2
3	I6-40 7-2	То же, диам. 50 мм	м	26	I,6I	0,27	0,03	42	7	I	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССРСЦ чIIп83	Вентиль запорный I5Б3р диам.50 мм	шт	I	4,26	-	-	4	-	-	-
5	ССРСЦ чIIпI062	Крепления для трубопроводов	кг	2,5	0,29	-	-	I	-	-	-
6	ССРСЦ чIIп20I4	Ревизии чугунные диам. I00 мм	шт	2	2,43	-	-	5	-	-	-
7	-"- п2008	Прочистки чугунные диам.I00 мм	шт	2	I,0I	-	-	2	-	-	-
8	-"- п853	Клапан обратный I6кчIIр диам.50 мм	шт	I	2,94	-	-	3	-	-	-
9	п/к05-I7 п1-069	Рукава резиновые с текстильным каркасом диам. 50 мм Цена: 4,5хI,I=4,95	м	I	4,95	-	-	5	-	-	-
I0	I6-I88 I7-I Доп.I2 кIIIчIII п4003 К=I,25	Воронка ВР-9 Цена: 2,28+I3,5хI,25=I9,I6	шт	4	I9,I6	I,69	0,45	77	7	2	9
II	I2-802-5 т.ч.п2в	Задвижка чугунная марки 30ч906бр диам.I00 мм с электроприводом Цена: 7,52+3,38х0,25=8,37	шт	I	8,37	4,23	0,32	8	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	Цена з-да "Большевик" Днепропетровской обл.	Стоимость задвижки Цена: 200xI,I=220,0	"	I	220,0	-	-	220	-	-	-
I3	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных трубопроводов за 2 раза	м2	8	0,56	0,38	-	4	3	-	3
		Итого:						630	53	4	57
		в т.ч.оборудование-220									
		Накладные расходы I3,3% по поз.I-I0; НУЧП-63%						53	-	-	-
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз.II НУЧП-3I,6%						3	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% по поз.I3 НУЧП-						I	-	-	-
		Итого:						687			
		Плановые накопления 8% (без стоимости оборудования)						37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		НУЧП-44%									
		Итого:						724	53	4	
		в т.ч. оборудование-220									

Гл.инж.пр-та Пукемо

Рук.группы Гамова

Составила Захарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36хI8м. На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: Спецификация №
Альбом IУ, л.л.30-I : 30-I8
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 6,24 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 5,I5 тыс.руб.
в) строительных работ I,08 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производ. и т.п.) руб.
2. I м2 общей площади здания 4,6I руб.
3. I м3 здания 0,69 руб.

№ № пп	Шифр № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто един.	об. изм.	Стоимость единицы, руб. оборудован.	монтажных работ Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудован.	монтажных работ Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и его монтаж												
I	I5-04 0I-009 8-525-2	Выключатель автоматический АП50-3МТ	шт	I	-	-	2,25	2,88	I,04	0,06 0,0I	2	3	I,04	0,06 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	2	3	I,04	0,06 0,0I
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	3	3	I,04	0,06 0,0I
		Транспортные и прочие расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:									4	3	I,04	0,06 0,0I
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого		0,7	-	-	-	-	-	-	5	3	I,04	0,06 0,0I
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого									6	3	I,04	0,06 0,0I
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:									6	4	I,04	0,06 0,0I
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого									6	5	I,04	0,06 0,0I
		II. Материалы, неучтенные в цене монтажа												
		Арматура для люминесцентных ламп:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-07 I-I40	ЛСП02-2х80	шт	72	-	-	-	21,7	-	-	-	I562	-	-
2	I5-07 I-I48	ПВЛМ-Д0-2х40	"	II	-	-	-	I8,75	-	-	-	206	-	-
3	Сб.I ч.5 р.3 п.I52	ЛП002-2х40	"	20	-	-	-	I8,I	-	-	-	362	-	-
4	То же п.I53	ЛП002-4х40	"	5	-	-	-	32,4	-	-	-	I62	-	-
5	-"- п.I44	ЛВ00I-2х40	"	23	-	-	-	25,8	-	-	-	593	-	-
		Арматура для ламп накаливания:												
6	-"- п.I40	НП0-20хI00/Р-20	шт	27	-	-	-	2,22	-	-	-	60	-	-
7	I5-07 д.I8 I-236 к=0,98	НШП0I-IхI00	"	3	-	-	-	5,88	-	-	-	I8	-	-
8	I5-07 3-0II	НП0-0I-2х60	"	3	-	-	-	2,55	-	-	-	8	-	-
9	Сб.I ч.5 р.3 п.42	ПИР-200	"	I0	-	-	-	7,44	-	-	-	74	-	-
I0	тоже п.4I	ПИР-I00	"	2	-	-	-	5,57	-	-	-	II	-	-
II	-"- п.I37	НБ006-60/Р20	"	20	-	-	-	I,9I	-	-	-	38	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	-"- п.I7	Лампа ручная, переносная СР-2	шт	I	-	-	-	3,24	-	-	-	3	-	-
		Лампа накаливания												
I3	-"- п.254	Б220-25	I0 шт	I,5	-	-	-	0,99	-	-	-	I	-	-
I4	-"- п.265	Б220-60	"	I,8	-	-	-	0,99	-	-	-	2	-	-
I5	-"- п.276	Б220-I00	"	3,0	-	-	-	I,08	-	-	-	3	-	-
I6	-"- п.284	Б220-200	"	I,2	-	-	-	I,44	-	-	-	2	-	-
I7	-"- п.3I0	М036-I00	"	0,2	-	-	-	0,94	-	-	-	I	-	-
I8	-"- п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ-40-4	"	I3,5	-	-	-	7,20	-	-	-	97	-	-
I9	-"- п.233	ЛБ-80-4	"	I5,0	-	-	-	8,39	-	-	-	I26	-	-
20	-"- п.25I	Стартеры СК-220	"	28,5	-	-	-	I,42	-	-	-	40	-	-
2I	64-0I-I0 п.27	Крышка декоративные	шт	70	-	-	-	0,I5	-	-	-	II	-	-
22	24-05 Д.I I-984	Коробка КП-4	"	70	-	-	-	0,I5	-	-	-	II	-	-
23	Ном.з-да "Эстопласт"	Выключатель: для открытой установки арт.67	"	9	-	-	-	0,85	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	I5-04 I7-077	для скрытой установки У-85АМ	шт	65	-	-	-	0,I4	-	-	-	9	-	-
25	Ном.з-да "Эстопласт"	Брызгонепроницаемый арт.47	"	8	-	-	-	0,55	-	-	-	4	-	-
25	I5-04 I7-079	Вилка У95-БА	"	4	-	-	-	0,08	-	-	-	I	-	-
26	I5-04 I7-078	Розетка штепсельная для скрытой установки У-86КСМ	"	I0	-	-	-	0,I5	-	-	-	2	-	-
26А	то же I7-088	То же, но У-94с	"	4	-	-	-	0,I5	-	-	-	I	-	-
27	I5-04 I7-09I	брызгонепроницаемая У-220	"	I	-	-	-	0,65	-	-	-	I	-	-
28	I5-I7 2-230	Щиток строительный ОЩ-6	"	I	-	-	-	I8,0	-	-	-	I8	-	-
29	тоже 2-23I	ОЩ-I2	"	I	-	-	-	3I,0	-	-	-	3I	-	-
30	Сб.I ч.5 р.6 п.240	Ящик ЯТП-0,25	"	2	-	-	-	I3,7	-	-	-	27	-	-
3I	24-05 I-0I2	Ввод гибкий К-I082	"	23	-	-	-	I,70	-	-	-	39	-	-
32	Сб.I ч5 р.6 п.80	Коробки протяжные У-994	"	I30	-	-	-	0,66	-	-	-	86	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Труба винипластовая условным проходом в мм:												
33	05-03 8-0I24	20	м	I500	-	-	-	0,3I	-	-	-	465	-	-
34	то же 8-0I27	40	"	50	-	-	-	I,0	-	-	-	50	-	-
35	-"- 8-0335	Муфты винипластовые	кг	I0	-	-	-	9,2	-	-	-	92	-	-
36	I5-09 тз6.5--029	Провод РКГМ сеч. Ix2,5 мм кв.	км	0,04	-	-	-	200,0	-	-	-	8	-	-
37	I5-09 т.3-038 к=I,3	Кабель АВВГ сеч. в мм кв. 4x2,5	"	0,I2	-	-	-	22I,0	-	-	-	27	-	-
38	-"- 3-038	3x2,5	"	0,06	-	-	-	I70,0	-	-	-	I0	-	-
39	-"- 3-037	2x2,5	"	0,32	-	-	-	I22,0	-	-	-	39	-	-
40	I5-09 д.I4	Провод АПВ сеч. в мм кв. 2,0	"	3,7	-	-	-	2I,0	-	-	-	78	-	-
4I	Сб.№ ч.5 р.2 п.230	6	км	0,06	-	-	-	45,6	-	-	-	3	-	-
42	-"- п.232	I6	"	0,26	-	-	-	I05,0	-	-	-	27	-	-
		Итого:										44I7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Показатели Госстроя СССР, утв. для I т.р-на	Транспортные и прочие расходы по поз: I-2, 7-8	%	9,9	-	-	-	-	-	-	-	I78	-	-
		2I,23-27	"	8,2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		22	"	7,3	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		28-29	"	7,6	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		3I	"	8,9	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		33-35	"	7,6	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-
		36-40	"	II,6	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		37-39	"	II,9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого										4677	-	-
		Плановые накопления	%	8								374	-	-
		Итого										5045	-	-
		Ш. Монтажные работы												
I	8-620-9	Монтаж встроенного светильника ЛВООI--2х40	I00 шт	0,23	-	-	-	2I3,0	54,5	II 25,4	-	49	I2,54	25,76 8,14
2	8-408-3	Монтаж гибкого ввода	ввод	23	-	-	-	0,83	0,32	-	-	I9	7,36	-
		Проложить провод в лотках сеч. до:												
3	8-399-I	I0 мм кв.	I00м	0,58	-	-	-	7,97	2,07	5,59 I,75	-	5	I,20	3,24 I,02
4	8-399-I	I6 мм кв.	"	0,4	-	-	-	7,97	2,07	5,59 I,75	-	3	0,83	2,27 0,70
		Итого:										76	2I,93	3I,24 9,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-
		Итого:										95	2I,93	3I,24 9,86
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого:										I03	2I,93	3I,24 9,86
		IУ.Строительные работы												
I	ЕРЕР 2I-I39	Монтаж светильника ЛСП02-2х80 на штанге	I00шт	0,72	-	-	-	I24,0	73,9	37,0 I2,5	-	89	53,2I	26,64 9,0
2	-"- 2I-I35	Монтаж светильников ПВЛМ-ДО-2х40 и ЛП002-2х40 на штырях	"	0,3I	-	-	-	99,5	56,7	30,5 I0,3	-	3I	I7,58	9,46 3,I9
3	-"- 2I-I36	То же, светильника ЛП002-4х40	"	0,05	-	-	-	I62,0	93,8	54,9 I9,3	-	8	4,69	2,75 0,97
4	-"- 2I-I29	Монтаж плафонов НПО-20хI00,НШП0I, НПО-0I	"	0,33	-	-	-	85,2	3I,4	I,4 0,95	-	28	I0,36	0,46 0,3I
5	-"- 2I-I29	Монтаж бра НБ006	"	0,2	-	-	-	85,2	3I,4	I,4 0,95	-	I7	6, 28	0,28 0,I9
6	-"- 2I-I25	Монтаж светильников ШПР-I00 и ШПР-200 на крюках в нормальном помещении	I00 шт	0,04	-	-	-	88,7	33,6	43,7 I3,8	-	4	I,34	I,75 0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	ЕРЕР 2I-I26	Монтаж светильника ПВР-200 на крюках в помещении с повышенной влажностью:	I00 шт	0,08	-	-	-	I20,0	46,5	62,7 I9,5	-	I0	3,72	5,02 I,56
8	-"- 2I-I50	Монтаж щитка осветительного ОЩ-6	"	0,0I	-	-	-	238,0	I88,0	5,5 3,74	-	2	I,88	0,06 0,04
9	-"- 2I-I5I	То же ОЩ-I2	"	0,0I	-	-	-	298,0	233,0	7,0 4,84	-	3	2,33	0,07 0,05
I0	-"- 2I-I52	Монтаж ящика ЯТП-0,25	"	0,02	-	-	-	I24,0	86,0	5,0 3,27	-	2	I,72	0,I0 0,07
		Розетка штепсельная:												
II	-"- 2I-II9	для скрытой установки	"	0,I4	-	-	-	I2,9	I0,6	-	-	2	I,48	-
I2	-"- 2I-I20	брызгонепроницаемая	"	0,0I	-	-	-	30,8	2I,4	-	-	I	0,2I	-
		Выключатель:												
I3	-"- 2I-II3	для открытой установки	"	0,09	-	-	-	II,3	I0,3	-	-	I	0,93	-
I4	-"- 2I-II4	для скрытой установки	"	0,65	-	-	-	I3,3	I0,6	-	-	9	6,89	-
I5	-"- 2I-II5	брызгонепроницаемый	"	0,08	-	-	-	33,6	20,8	-	-	3	I,66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	ЕРЕР 2I-I08	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до 2,5 мм кв.	I00м	4,9	-	-	-	39,8	28,8	8,53 2,67	-	I95	I4I,I2	4I,80 I3,08
I7	-"- 2I-84	Проложить винипластовую трубу скрыто диам. 25 мм	-"-	I5,0	-	-	-	6,8	4,65	0,I7 0,I2	-	I02	69,75	2,55 I,80
I8	2I-86	То же,диам.50мм	-"-	0,5	-	-	-	I6,4	I0,7	0,54 0,37	-	8	5,35	0,27 0,I9
		Затянуть первый провод в проложенные трубы сеч. до:												
I9	-"- 2I-93	2,5 мм кв.	-"-	I5,0	-	-	-	3,28	2,79	0,26 0,I9	-	49	4I,85	3,90 2,85
20	-"- 2I-95	I6 мм кв.	-"-	0,5	-	-	-	6,67	4,87	I,37 0,45	-	3	2,44	0,69 0,23
		То же, каждый последующий сеч.до:												
2I	-"- 2I-98	2,5 мм кв.	-"-	20,8	-	-	-	I,47	I,35	-	-	3I	28,08	-
22	-"- 2I-I00	I6 мм.кв.	-"-	I,65	-	-	-	3,08	2,83	-	-	5	4,67	-
23	Сб.СРСЦ ч.I стр.I66 п.6I	Клей БМК	кг	48	-	-	-	0,80	-	-	-	38	-	-
		Итого:										64I	407,54	95,80 34,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	355	-	-
		Итого:										996	407,54	95,80 34,08
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-
		Итого										1076	407,54	95,80 34,08
		Сводка по смете:												
		Оборудование					6							
		Материал					5045							
		Монтажные работы					108							
		Строительные работы					1076							
		Всего:					6235							

Главный инженер проекта Н.Гильман

Пересчитала Л.Блинова

Проверила М.Трушечкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36х18м

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: Спецификация №
Альбом IУ л.л. 301:2018
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость в т.ч. 2,24 тыс.руб.
а) оборудования 0,87 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,37 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производит. и т.п.) руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,25 руб.
3. 1 м3 объема здания 1,65 руб.

№ № пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто един. об.	изм. щая	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ Всего	в том числе основная з/пл.	эксплуатационных машин з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ Всего	в том числе основная з/пл.	эксплуатационных машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и его монтаж												
I	I5-04-0I-0I0 8-525-2	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ	шт	I	-	-	3,0	2,88	I,04	0,06 0,0I	3	3	I,04	0,06 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04-I I8-II4 К-0,92 8-529-5	Пост управления ПКЕ-222-I	шт	3			I,84	I,99	I,09	0,05 0,0I	6	6	3,27	0,I5 0,03
3	-"- 06-290 К=0,92 8-583-2	Выключатель пакетный ПКВ-I0-33-30	шт	I			9,75	3,57	I,83	0,07 0,0I	I0	4	I,83	0,07 0,0I
		Шкафы управления:												
4	СШБ ТП2П п.399 К=0,98	ШУ5I02-I3B2B	"	I			85,26	7,4I	2,84	-	85	7	2,84	-
5	тоже п.398 К=0,98	ШУ5I02-03B2I	"	I			76,54	6,8	2,79	-	77	7	2,79	-
6	-"- п.397 К=0,98	ШУ5I02-03B2К,Г	"	3			74,38	6,8	2,79	-	223	20	8,37	-
7	-"- п.62I К=0,98	ШУ5402-03B2А	"	2			80,I6	7,42	2,99	-	I60	I5	5,98	-
8	-"- п.4I7 К=0,98	ШУ5I05-03B2	"	I			I72,48	20,38	8,38	-	I72	20	8,38	-
9	-"- п.39I К=0,98	ШУ5I0I-03B2I	"	I			69,48	5,73	2,40	-	69	6	240	-
I0	8-572-4	Монтаж шкафов	"	9			-	4,72	I,58	0,79 0,28	-	42	I4,22	7,II 2,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Присоединение к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку эл.двигателей весом до:												
II	8-48I-20	0,25	шт	8			-	2,04	I,44	0,04	-	I6	II,52	0,82
I2	8-48I-2I	0,5	"	I			-	2,62	I,59	0,04	-	3	I,59	0,04
		Итого									805	I5I	64,23	7,75 2,57
		Запасные части	%	2			-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого									82I	I5I	64,23	7,75 2,57
		Транспортные и прочие расходы	%	4			-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого									853	I5I	64,23	7,75 2,57
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2			-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого:									863	I5I	64,23	7,75 2,57
		Комплектация	%	0,7			-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого					-	-	-	-	869	I5I	64,23	7,75 2,57
		Накладные расходы	%	87			-	-	-	-	-	56	-	-
		Итого:									869	207	64,23	7,75 2,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	I7	-	-
		Итого									869	224	64,23	7,75 2,57
		Запасные части	%	2			-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого									82I	I5I	64,23	7,75 2,57
		Транспортные и прочие расходы	%	4			-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого									853	I5I	64,23	7,75 2,57
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2			-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого:									863	I5I	64,23	7,75 2,57
		Комплектация	%	0,7			-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого					-	-	-	-	869	I5I	64,23	7,75 2,57
		Накладные расходы	%	87			-	-	-	-	-	56	-	-
		Итого:					-	-	-	-	869	207	64,23	7,75 2,57
		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	I7	-	-
		Итого									869	224	64,23	7,75 2,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П.Материалы,неучтенные в цене монтажа												
I	I5-04 I7-088 I7-079	Розетка штепсельная У-94-С с вилкой	шт	4		-		0,23	-	-	-	I	-	-
2	24-05 I-943	Ящик протяжной К-659	"	3		-		7,45	-	-	-	22	-	-
3	тоже д.I0 I-I257	К-654	"	I		-		6,80	-	-	-	7	-	-
4	Сб.I ч. 5,р.6 п.80	Коробка протяжная У-994	"	9		-		0,65	-	-	-	6	-	-
5	тоже п.8I	У-995	"	3		-		I,I4	-	-	-	3	-	-
6	24-05 I-0I2	Ввод гибкий К-I082	"	I3		-		I,70	-	-	-	22	-	-
7	тоже I-469	Лоток НЛ-40-П2	"	6		-		2,25	-	-	-	I4	-	-
		Труба винипластовая Диам.в мм:												
8	05-03 8-0I24	20	м	600		-		0,3I	-	-	-	I85	-	-
9	тоже 8-0I25	25	"	25		-		0,49	-	-	-	I2	-	-
I0	-"- 8-0I27	40	"	20		-		I,0	-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	тоже 8-0335	Муфты винипластовые	кг	6			-	9,2	-	-	-	55	-	-
I2	0I-I3 т.3.I	Труба стальная электросварная Т26хI,8	м	25			-	0,24	-	-	-	6	-	-
I3	-"- т.2.2	Муфты	I0шт	0,6			-	0,84	-	-	-	I	-	-
I4	-"- тоже	Контргайки	"	3,0			-	0,28	-	-	-	I	-	-
		Провод АПВ сеч. в мм кв.												
I5	I5-09 доп.I4 сб.I ч.5 р.2	2	км	2,04	-		-	2I,0	-	-	-	43	-	-
I6	п.229	4	"	I,0			-	34,9	-	-	-	35	-	-
I7	-"- п.230	6	"	0,54			-	45,6	-	-	-	25	-	-
I8	-"- п.253	Провод ПГВ сеч. I,2 мм кв.	км	0,06			-	58,5	-	-	-	4	-	-
I9	I5-09 таб.5--029	Провод РКПМ сеч. 2,5 мм кв.	"	0,08			-	200,0	-	-	-	I6	-	-
20	-	Вводно-распределительное устройство (вводная панель ВРУI-II-I0 и распределительная ВРУI-49-00) - учтено в разделе "Монтажные работы"												
		Итого										479	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Показат. Госстроя СССР, утв. для I т. р-на	Транспортные и прочие расходы по поз. I	%	8,2		-	-	-	-	-	-	I	-	-
		2-3	%	7,6		-	-	-	-	-	-	2	-	-
		6,I2-I4	"	8,9		-	-	-	-	-	-	3	-	-
		7	"	7,3		-	-	-	-	-	-	I	-	-
		8-II	"	7,6		-	-	-	-	-	-	2I	-	-
		I5,I9	"	II,6		-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого:										5I4	-	-
		Плановые накопления	%	8		-	-	-	-	-	-	4I	-	-
		Итого										555	-	-
		III. Монтажные работы												
I	СКПЭ-84 п.I-I8	Вводно-распределительное устройство: Вводная панель ВРУ-I-II-I0	шт	I		-		I49,0	II,4	0,98 0,36	-	I49	II,4	0,98 0,36
2	тоже п.I-43	Распределительная панель ВРУI-49-00	"	I		-		222,0	I7,I	0,98 0,36	-	222	I7,I	0,98 0,36
3	8-408-3	Ввод гибкий К-I082 ввод I3				-		0,83	0,32	-	-	II	4,I6	-
4	8-397-2	Поток НП40-П2	т	0,05		-		I23,0	27,2	39,2 II,4	-	6	I,96	I,96 0,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-I47-4	Стойка К-II52	I00 шт	0,04			-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	I	0,62	0,08 0,0I
6	8-I47-8	Полка К-II63	"	0,08			-	I,65	I,I7	0,3 0,I2	-	-	-	-
		Проложить винипластовые трубы скрыто диам. в мм до:												
7	8-4I7-5	25	I00м	6,25			-	I5,9	7,65	0,22 0,08	-	99	47,8I	I,38 0,5
8	8-4I7-7	50	"	0,2			-	I5,6	9,46	0,75 0,29	-	3	I,89	0,I5 0,06
9	8-406-6	Проложить электросварные трубы диам. до 25 мм скрыто	"	0,25			-	29,9	I6,2	5,65 I,47	-	7	4,05	I,4I 0,38
		Затянуть первый провод в проложенные трубы сеч. в мм кв. до:												
I0	8-409-I	2,5	"	2,5			-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I2	5,90	5,83 I,78
II	8-409-2	6	"	4,2			-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	25	I2,I8	II,97 3,65
		То же, каждый последующий сеч. в мм кв. до:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-409-II	2,5	I00м	I7,75			-	I,2I	I,I4	-	-	2I	20,24	-
I3	8-409-I2	6	"	8,84			-	I,38	I,26	-	-	I2	II,I4	-
I4	8-399-I	Проложить провод в лотках сеч. до I0 мм кв.	"	2,3			-	7,97	2,07	5,59 I,75	-	I8	4,76	I2,86 4,03
I5	8-59I-7	Розетка штепсельная для скрытой установки	I00 шт	0,04			-	20,8	I2,5	0,02 0,0I	-	I	0,50	-
		Итого										587	I43,II	37,60 II,70
		Накладные расходы	%	87										
		Итого:												
		Плановые накопления	%	8										
		Итого												

Сводка по смете

Оборудование	869
Материал	555
Монтажные работы	8II
Всего:	2235

Главный инженер проекта Н.Гильман

Пересчитала Л.Блинова

Проверила М.Трушечкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

к типовому проекту Спортивный корпус (стены кирпичные) с залом 36хI8

На приобретение и монтаж радио и связи

Основание: чертежи ССI + ССЗ
составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость — 0,6I тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования — 0,I7 тыс.руб.
б) монтажных работ — 0,44 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производит. и т.п.) — 2,83 руб.
2. I м2 общей площади здания — руб.
3. I м3 объема здания — 0,07 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонн брутто	Масса, тонн нетто	Стоимость единицы, руб. оборудован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I6-04 05-0II I0-I27-3	Аппарат телефонный монетный АМТ-69	шт	I			45,5	0,82	0,48	-	46	I	0,48	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	62-03 I980/2 п.40 I0-I27-5	Аппарат телефонный ТА-72	шт	8			I0,45	0,37	0,3I	-	63	2	I,86	-
3	Пр-нт 084	Громкоговоритель абонентский 0,I5вт	"	I0			4,5	-	-	-	45	-	-	-
4	I0-397--5	Трансформатор абонентский ТАМУ-I0Т на трубостойке	"	I			-	I,49	I,24	-	-	I	I,24	-
5	I0-975--8	Коробка подпольная тип I	"	I5			-	0,48	0,4I	-	-	7	6,I5	-
6	I0-975--8	Коробка подштукатурная КП-4	"	20			-	0,48	0,4I	0,04	-	I0	8,20	0,80
7	I0-975--I3	Крышка декоративная У-89АМ, У-89ГМ	I00 шт	0,2			-	I6,7	3,I	-	-	3	0,62	-
8	8-59I--6	Розетка штепсельная У-86КСМ	"	0,I			-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	3	I,7I	-
9	I0-975--8	Коробка универсальная УК-2П, УК-2С	"	0,II			-	0,48	0,4I	0,04	-	I	0,05	-
I0	I0-972--I0	Коробка распределительная КРТП-I0	шт	I			-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	4	I,62	0,55 0,I8
II	I0-966--I	Муфта соединительная I0х2	"	I			-	4,5	2,33	0,7 0,22	-	5	2,33	0,7 0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-288--11	Трубостойка 1х2 габ. 0,8 м	шт	1			-	2,89	0,89	-	-	3	0,89	-
13	10-972--18	Ввод в здание с трубостойки	ввод	1			-	3,17	1,53	0,41 0,13	-	3	1,53	0,13 0,41
14	10-972--21	Устроиство ввода с проходом через стену	шт	1			-	6,15	2,75	0,74 0,24	-	6	2,75	0,74 0,24
15	8-417-5	Прокладка винипластовых труб ∅ до 25 мм под заливку бетоном	100 м	3,0			-	15,9	7,65	0,22 0,08	-	48	22,9	0,66 0,24
16	8-149--1	Прокладка каоедя весом до 1 кг/м в трубы	100 м	0,2			-	10,0	6,24	0,27 0,1	-	2	1,25	0,05 0,02
17	8-409--1	Затяжка провода сеч. до 2,5 мм в трубы, провод первый	"	2,8			-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	14	6,61	6,52 1,99
18	8-409--11	То же, каждый последующий	"	2,5			-	1,21	1,14	-	-	3	2,85	-
19	8-471--1	Забивка электродов заземления из угловой стали 50х50х5 -2,5м	10 шт	0,3			-	19,3	4,6	0,7 0,1	-	6	1,38	0,21 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-472--2	Прокладка контура заземления из полосовой стали 40х4 в траншее	I00 м	0,I			-	27,0	6,8	0,9 0,I	-	3	0,68	0,09 0,0I
2I	8-47I--3	То же, из круглой стали ∅ 8 мм по стенам здания	"	0,3			-	I0,0	3,I	0,4 0,I	-	3	0,93	0,I2 0,03
		Итого									I54	I28	64,65	I0,85 3,09
		Запасные части 2%									3			
		Итого									I57			
		Транспортные расходы 6%									9			
		Итого									I66			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									2			
		Итого									I68			
		Накладные расходы 80%									-	52		
		Итого									I68	I80		
		Плановые накопления 8%									-	I4		
		Всего									I68	I94	64,65	I0,85 3,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2. Материалы												
I	29-02-90 I-25I	Трансформатор ТА МУ-I0т	шт	I		-		3,35	-	-	-	3	-	-
2	I5-09 7-023	Кабель ТПП I0x2x0,5	км	0,02		-		I65,0	-	-	-	3	-	-
3	-"- 7-029	Провод ТРП 2x0,5	"	0,25		-		9,60	-	-	-	2	-	-
4	-"- 7-03I	Провод ПТПУК 2xI,2	"	0,03		-		I8,8	-	-	-	I	-	-
5	-"- 7-03I	ПТПМ2x0,6	"	0,25		-		II,60	-	-	-	3	-	-
6	24-05-0I МГ п.80	Коробка подпольная тип I	шт	I5		-		6,60	-	-	-	99	-	-
7	24-05 доп.I I-984	Коробка подитукатурная КП-4	I000 шт	0,02		-		I65,0	-	-	-	3	-	-
8	24-05 5-I09	Трубостойка Ix2 габ. 0,8	шт	I		-		3,70	-	-	-	4	-	-
9	05-03 8-0I24	Труба винипластовая ф 6-25 мм	км	0,3		-		3I0,0	-	-	-	93	-	-
		Итого										2II		
		Начисление по поз. I, 6-8 - 8,2% 2 - I0,8% 3-5-II,6%										9 I I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		9 - 7,6%										7		
		Итого										229		
		Плановые накопления 8%										18		
		Всего:										247		

Сводка по смете

1. Оборудование	168
2. Монтаж	194
3. Материалы	247
Всего	609

Главный инженер проекта В.Штейнбрехт

Начальник отдела смет Л.Казеннова

Пересчитала ст.инженер Н.Булгакова

18451-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту Спортивный корпус (стены кирпичные) с залом 36хI8м

На приобретение и монтаж автоматизации сантехустройств

Основание: чертежи АУ-I : АУ-2I
составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,87 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,86 тыс.руб.
б) монтажных работ II,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу (мощность,вместимость,производит. и т.п.) 8,7 руб.
2.I м2 общей площади здания руб.
3.I м3 объема здания 0,2I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН,ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.изм.	К-во	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
I	2	2	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтаж												
I	I7-06-48 3-364 II-I-I	Термометр технический угловой У-2,длина нижней части 44I мм	шт	3 2	I,25 -	-	0,2I	0,2I	-	-	4 -	I	0,42	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-06-48 I-363 II-I-I	То же, длина нижней части 291 мм	шт	2 3			- -	- 0,21	- 0,21	- -	4 -	- I	- 0,63	- -
3	-"- I-753	Оправа угловая	"	5			2,0	-	-	-	I0	-	-	-
4	I7-04 I-0040 II-4-3	Устройство терморегулирующее диаметрическое ТУДЭ-2	"	I			20,60	0,36	0,35	-	2I	I	0,35	-
5	I7-04 5-0064 II-I4-I	Датчик-реле температуры ТР-ОМ5-02 ТР-ОМ5-03	"	3			32,0	0,58	0,57	-	96	2	I,7I	-
6	I7-04 5-0648 II-406-I	Регулятор температуры РТЗ-У-42	"	I			33,0	4,09	4,0I	-	33	4	4,0I	-
7	I7-04 I-0I98 II-I3-I	Термометр сопротивления ТСМ-80I2	шт	I			3,I0	0,9	0,84	-	3	I	0,84	-
8	I7-04 I-0033 II-6-3	То же, манометрический показывающий сигнализирующий ТПЖ-4-Ш	"	I			69,0	I,56	I,53	-	69	2	I,53	-
9	I7-04 5-0554 II-405-I	Регулятор сигнализатор ЭРСУ-3	шт	I			54,0	2,66	2,6I	-	54	3	2,6I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I5-I7 доп.7 0I-I0I6 II-680-5	Щит шкафной малогабаритный ЩМ I000х600х500	шт	2			30,0	4,74	I,87	0,35 0,I2	60	9	3,74	0,70 0,24
II	8-522-2	Переключатель пакетный ПШМ2-I0/Н3	шт	6			-	3,37	I,49	0,09 0,02	-	20	9	0,54 0,I2
I2	8-84-I	Звонок ЗВП-220	"	I			-	0,38	0,33	0,0I	-	I	0,33	0,0I
I3	8-409-I	Затяжка провода сеч. до 2,5 мм в трубы провод первый	I00 м	3,40				4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I7	8,02	7,92 2,4I
I4	8-409-II	То же, каждый последующий	"	33,I0			-	I,2I	I,I4	-	-	40	37,78	-
I5	8-406-I	Прокладка стальных труб ф до 25 мм с креплением скобами	"	0,5			-	54,0	23,2	23,I 9,73	-	27	II,6	II,55 4,87
I6	8-4I7-I	Прокладка винипластовых труб ф до 25 мм под заливку бетоном	"	2,0			-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	70	28,8	24,4 7,70
I7	8-4I7-6	То же, ф 32 мм	"	I,0			-	20,6	8,85	0,35 0,I4	-	2I	8,85	0,35 0,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-9I-4	Стоимость изготовления и монтаж металлоконструкций для крепления аппаратуры	тн	0,4		-	377,0	33,3	4,7 I,4I	-	I5I	I3,3	I,88 0,56
I9	II-582- -I	Коробка соединительная КСК-8	шт	4		-	0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	4	2,84	0,I6 0,04
20	II-582- -2	КСК-I6	"	3		-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	3	2,3I	0,I2 0,03
2I	II-582- -3	КСК-32	"	2		-	I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	3	2,34	0,08 0,02
22	I0-975- -8	Коробка протяжная ПК200х90	"	2		-	0,48	0,4I	0,04	-	I	0,82	0,08
23	8-408- -I	Прокладка гибкого металлорукава ϕ до 25 мм по металлоконструкциям	I00 м	0,8		-	32,0	9,26	7,54	-	26	7,4I	6,03
24	I2-698- -I	Бобышки прямые	шт	I0		-	I,I6	0,52	0,I	-	I2	5,2	I,0
25	II-540- -2	Механизм исполнительный ПР-IМ	шт	3		-	5,I5	I,89	0,I2 0,0I	-	I5	5,67	0,36 0,03
26	II-540- -4	То же, СМ30	"	3		-	6,63	2,79	0,I5 0,02	-	20	8,37	0,45 0,06
27	II-7II- -I	Вводы кабельные в щиты с количеством жил до I0	ввод	7		-	0,54	0,53	-	-	4	3,7I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	II-7II-2	То же, до I9 жил	ввод	2			-	I,05	I,03	-	-	2	2,06	-
		Итого									354	46I	I74,2	55,63 I6,22
		2. Оборудование, установленное на щите												
I	36-06 I-429 I-453	Переключатель "Тумблер" ТВI-2 I,65+I,0 = 2,65	шт	3			2,65	-	-	-	24	-	-	-
2	I5-04 I8-0II I5-77 I-444 8-529-5	Кнопка управления КЕ-0II 0,80+I,25 = 2,05	"	II			2,05	I,99	I,09	0,05 0,0I	23	22	II,99	0,55 0,II
3	I5-07 5-058 I5-I7 I-48I 8-574--56	Табло световое ТСМ I,05+0,85 = I,90	"	9			I,90	0,55	0,33	-	I7	5	2,97	-
4	I5-I5 7-028	Лампа накаливания	I0 шт	0,9			0,93	-	-	-	I	-	-	-
5	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-428 8-574--55	Реле времени пневматическое РВП7.2-322I 8,60+2,50 = II,I0	шт	I			II,I0	I,I9	0,73	-	II	I	0,73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-04 I5-085 I5-I7 I-429 8-574--55	Реле времени ВИ-24-IУ4 5I,0+4,40=55,40	шт	I			55,40	I,I9	0,73	-	55	I	0,73	-
7	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-429 8-574--55	Реле промежуточное РПУ-2 4,60+3,75 = 8,35	шт	5			8,35	I,I9	0,73	-	42	6	3,65	-
8	36-08 2-024 I5-I7 I-49I 8-574--56	Диод кремниевый Д226-Б 0,08+0,80=0,88	шт	8			0,88	0,55	0,33	-	7	4	2,64	-
9	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574--I8	Автомат А63-М I,45+I,05 = 2,50	"	2			2,50	0,23	0,II	-	5	I	0,22	-
I0	I7-04 доп.8 5-0977 I5-I7 I-429 8: 574--55	Реле балансное БР-3 44,0 + 3,75 =47,75	"	2			47,75	I,I9	0,73	-	96	2	I,46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-429 8-574--55	Реле промежуточное РПУ-2 4,60+3,75 = 8,35	шт	8			8,35	I,I9	0,73	-	-	67	I0	5,84
I2	I5-I7 I-495	Блок зажимов (клеммы)	шт	I9 I90			0,30	-	-	-	57	-	-	-
I3	-"- I-504	Рамки и упор	"	22			0,I0	-	-	-	2	-	-	-
		Итого									407	52	30,26	0,55 0,II
		Заводская комплектация 8% от стоимости оборудования									33			
		Итого									794	5I3	204,46	56,I8
		Запасные части 2%									I6			I6,33
		Итого									8I0			
		Транспортные расходы 6%									48			
		Итого									858			
		Накладные расходы 80%										I64		
		Итого									858	677		
		Плановые накопления 8%										54		
		Всего									858	73I	204,46	56,I8 I6,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		3. Материалы												
I	I5-04 06-036	Переключатель ПШМ2-I0/И3	шт	6			-	5,I0	-	-	-	3I	-	-
2	I6-02 05-0II4	Звонок ЗВП-220	"	I			-	8,70	-	-	-	9	-	-
3	I5-09 5-00I	Провод ПВIхI,5	км	0,6			-	33,0	-	-	-	20	-	-
4	-"-	ШГВIхI	"	0,05			-	23,5	-	-	-	I	-	-
5	-"-	АПВIх2,5	"	3,0			-	24,0	-	-	-	72	-	-
6	0I-I3 3I	Труба стальная ГОСТ I0704-76	м	50			-	0,I5	-	-	-	8	-	-
7	05-03 8-0I22	Труба винипластовая ⌀ 20мм	км	0,I2			-	200,0	-	-	-	24	-	-
8	-"- 8-0I24	⌀ 25 мм	"	0,07			-	3I0,0	-	-	-	22	-	-
9	-"- 8-0I25	⌀ 32 мм	"	0,0I			-	490,0	-	-	-	5	-	-
I0	-"- 8-0I2I	⌀ I5 мм	"	0,0I			-	I60,0	-	-	-	2	-	-
II	24-05 I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	4			-	2,20	-	-	-	9	-	-
I2	-"- I-390	КСК - I6	"	3			-	3,45	-	-	-	I0	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	24-05 I-391	КСК-32	шт	2			-	5,20	-	-	-	10	-	-
14	-"- I-380	Коробка протяжная ПК200х90	шт	2			-	0,90	-	-	-	2	-	-
15	24-16-49 I-048	Металлорукав РЗ-Ц-Х-15 ф 15 мм	км	0,05			-	160,0	-	-	-	8	-	-
16	-"- I-052	ф 25 мм	"	0,01			-	320,0	-	-	-	3	-	-
17	-"- I-050	ф 20мм	"	0,01			-	200,0	-	-	-	2	-	-
18	-"- I-053	ф 32 мм	"	0,01			-	400,0	-	-	-	4	-	-
19	24-05 I-003	Бирка маркировочная БМА	1000 шт	0,05			-	5,70	-	-	-	1	-	-
		Итого										240		
		Начисление по поз.1-2,19-9,8%										2		
		3-5 - 11,6%										11		
		6,15-16-8,9%										2		
		7-10-7,6%										4		
		11-14-7,3%										2		
		Итого										259		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										2I		
		Всего										280		
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование					858							
		2. Монтаж					73I							
		3. Материалы					280							
		Всего					I869							

Главный инженер проекта Т.Комарова

Начальник отдела смет Л.Казеннова

Пересчитала ст.инженер Н.Булгакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

к типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36х18 м

На приобретение медицинского оборудования

Составлена в ценах I984 г.

Основание: черт. ТО-I

Сметная стоимость I,95 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 46,43 руб.
2. I м2 полезн.площади здания I,44 руб.
3. I м3 объема здания 0,22 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. оборудования и УСН, цен-ника и др.	Наименование и характеристика монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто / нетто ед.общ. изм.		Стоимость единицы, руб. оборудован.	монтажных работ Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	монтажных работ Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Мебель и инвентарь												
I	24-I0-0I п.9I	Электрокаменка для сауны	шт	I			240,0	-	-	-	240	-	-	-
2	28-02-22 I5-0I5 3-40-220	Кипятильник (стерилизатор)	"	I			I5,0	-	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	092/244 п.4I50	Шкаф холодильный ЗИЛ КШ-260	шт	I			370,0	-	-	-	370	-	-	-
4	56-0I-0I п.88	Стол врача	"	2			5I,5	-	-	-	I03	-	-	-
5	-"- п.II4	Кушетка смотровая	"	I			36,0	-	-	-	36	-	-	-
6	28-02-22 I4-054	Кушетка массажная	"	I			3I0,0	-	-	-	3I0	-	-	-
7	-"- I4-074	Стол инструментальный	"	I			9,0	-	-	-	9	-	-	-
8	-"- I4-093	Шкаф медицинский двузстворчатый	"	2			26,0	-	-	-	52	-	-	-
9	56-0I-0I п.I02	Стул полужесткий	"	I2			I0,5	-	-	-	I26	-	-	-
I0	56-0I-I5 3-8	Ширма переносная	"	I			55,0	-	-	-	55	-	-	-
II	56-0I-0I п.97	Шкаф для одежды	"	7			70,0	-	-	-	490	-	-	-
		Итого:									I806			
		Транспортные расходы 4%									72			
		Тара и упаковка 2%									36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									1914			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									23			
		Итого:									1937			
		Комплектация 0,7%									13			
		Всего:									1950			

Составила Селиванова

18454-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

к типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36хI8 м

На приобретение спортивного оборудования

Смета составлена в ценах I984 г.

Основание: черт ТО-34ТО-8

Сметная стоимость 7,86 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 7,86 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I87,I4 руб.
2. I м2 полезн.площ. 5,8I руб.
3. I м3 объема здания 0,87 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто	нетто	Стоимость единицы, руб. оборуд.	монтажных работ Всего	в том числе осн. з/пл.	эксплн. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	монтажных работ Всего	в том числе осн. з/пл.	эксплн. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Спортивное оборудование												
I	55-0I-0I доп.20 п.36I	Канат для лазания	шт	2		48,5	-	-	-	97	-	-	-	
2	55-0I-0I п.I45	Стенка гимнастическая	проз.20			45,5	-	-	-	9I0	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	049-03 об.I	Гантели массивные	шт	40			5,2	-	-	-	208	-	-	-
4	55-0I-0I доп.I9 п.359	Стойки волейбольные	шт к-т	6 3			34,0	-	-	-	I02	-	-	-
5	55-0I-0I п.I05	Щит баскетбольный	шт к-т	4 2			360,0	-	-	-	720	-	-	-
6	-"-	Щит баскетбольный тренировочный 360:2=I80,0	шт	3			I80,0	-	-	-	540	-	-	-
7	-"- п.I44	Скамья гимнастическая	"	4			34,0	-	-	-	I36	-	-	-
8	Пр-т 049 стр.75	Мяч баскетбольный	"	I5			8,0	-	-	-	I20	-	-	-
9	Пр-т 049 стр.75	Мяч волейбольный	"	I5			9,0	-	-	-	I35	-	-	-
I0	049/06 доп.2I	Сетка волейбольная	"	3			I5,0	-	-	-	45	-	-	-
II	МГ-049 -I53	Комплект игры в бадминтон	к-т	4			25,5	-	-	-	I02	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	28-02-22 II-0I5	Станок для развития кистей рук	шт	2			44,0	-	-	-	88	-	-	-
I3	Номенк. з-да ВИСТИ	Эспандер пристенный универсальный	"	2			673,0	-	-	-	I346	-	-	-
I4	049-03 сб.I	Эспандер плечевой	"	I0			4,0	-	-	-	40	-	-	-
I5	55-0I-0I п.I42	Помост тяжелоатлетический	"	I			I472,0	-	-	-	I472	-	-	-
I6	Пр-т 049 стр.76	Медицинбол весом I кг	шт	30			5,2	-	-	-	I56	-	-	-
	-"-	весом 2 кг	"	30			7,0	-	-	-	2I0	-	-	-
	-"-	весом 3 кг	"	30			7,5	-	-	-	225	-	-	-
	-"-	весом 4 кг	"	30			8,5	-	-	-	255	-	-	-
	-"-	весом 5 кг	"	30			9,0	-	-	-	270	-	-	-
I7	ЛГ-049 -469	Комплект игры в настольный теннис	к-т	4			5,8	-	-	-	23	-	-	-
I8	40-07 стр.2I	Фоны из материи 3х5 шир.90 см.	шт м.п.	6 I00			0,78	-	-	-	78	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									7278			
		Транспортные расходы 4%									291			
		Тара и упаковка 2%									146			
		Итого:									7715			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									93			
		Итого:									7808			
		Комплектация 0,7%									55			
		Всего:									7863			

Составила Селиванова

18451-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

к типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36х18 м

На приобретение пожарного инвентаря

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,I6 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 3,8I руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I2 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен-ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса тонны брутто	Масса тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборуд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	таб.I	Стоимость противопожарного инвентаря по сборнику сметных норм затрат на оборудование и инвентарь Госстроя СССР № 2.I	челов.	42	3,8	-	-	-	-		I60			

Составила Селиванова

Спортивный корпус (стены кирпичные) с залом 36xI8м

С М Е Т А № I

на общестроительные работы

Вспомогательная таблица №I.

объемов работ для варианта наружных стен надземной части здания в зависимости от расчетной зимней температуры наружного воздуха

№№ пп	№№ позиций из сметы к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ		
			предусмотренные сметой к основному варианту при -30°С	для вариантов при температуре наружного воздуха - 20°С	- 40°С
I	2	3	4	5	6
	Раздел I				
I	п.I	м3	224	I67	282
2	п.2	"	273	203	343
3	п.3	"	I47	I28	I65
4	п.4	"	4,5	3,4	5,6
5	п.I0	"	7,2	6,3	8,8
6	п.II	шт	24	I2	36
7	п.20	м3	7,2	6,3	8,8
8	п.2I	"	7,0	3,5	I0,5

I	2	3	4	5	6
9	п.23	т	0,44	0,23	0,64
I0	п.24	т	0,60	0,36	0,84
II	п.25	т	0,25	0,28	0,29
I2	п.26	т	0,09	0,09	0,I2
I3	п.28	тыс.шт.	I70,6	II6,5	240
I4	п.29	-"-	III,8	96	I28,6
I5	п.30	м3	208	I78	243

Составила: Нифонтова

Спортивный корпус (стены кирпичные) с залом 36хI8м

С М Е Т А № I

на общестроительные работы

Вспомогательная таблица №2.

объемов работ для варианта покрытия из многопустотных панелей из керамзитобетона

№№ пп	№№ позиций из сметы к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ: предусмотренные сметной основного варианта	Объемы работ: соответствующие варианту
I	2	3	4	5
	Раздел II			
I	п.4	шт	4	4
2	п.5	"	37	37
3	п.6	"	5I	5I
4	п.I8	м2 шт	46I,9 45	46I,9 45
5	п.I9	м2 шт	I54,6 I5	I54,6 I5
6	п.20	м2 шт	89,I II	- -
7	п.2I	м2 шт	8I,0 I3	- -

I	2	3	4	5
8	п.22	м2 шт	I6,6 4	- -
9	п.23	м2 шт	35,I 4	35,I 4
I0	п.24	м2 шт	- -	89,I II
II	п.25	м2 шт	- -	8I,0 I3
I2	п.26	м2 шт	- -	I6,6 4

Составила Л.Веселова

Спортивный корпус (стены кирпичные) с залом 36хI8м

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

на общестроительные работы

Вспомогательная таблица № 3.

объемов работ для вариантов теплоизоляции кровли плитами из ячеистого бетона при разных расчетных зимних температурах

№№ пп	№№ позиций в смете к основному варианту	Наименование	Един. изм.	Предусмотренные сметой к основному варианту -30°С	Варианты температуры наружного воздуха -20°С	-40°С
I	2	3	4	5	6	7
I	Б.р.№ п.I3	Плиты из ячеистого бетона объемным весом 400 кг/м3 по пустотным плитам	м3/мм	88/8 I00	7I,08 80	I24,3 I40
2	-"- п.I4	То же, по ребристым плитам	-"-	93,2 I40	66,5 I00	I06,5 I60

Составила С.Сапожинская

Спортивный корпус (стены кирпичные) с залом 36хI8м

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

на общестроительные работы

Вспомогательная таблица № 4

объемов работ для вариантов остекления витражей

№№ пп	№№ позиций из сметы к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ	
			предусмотренные сметой основного варианта	соответствующие варианту
I	2	3	4	5
I	Б.р. п.I0	м2	330	I77
2	-"- п.II	"	336,6	I80,5
3	-"- п.I2	"	-	I53
4	-"- п.I3	"	-	I53
5	-"- п.I6	кг	53	I72

Составила: С.Сапожинская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36x18 м

на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 150^0-70^0 и температуре -20^0C) вариант

Основание: чертежи № ОВ-I по ОВ-I3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,94 тыс.руб.

в т.ч. оборудования 0,I8 -"-

Нормативная условно-чистая продукция - -"-

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ

Стоимость на:

расчетную единицу 4,74 руб.

I м2 общей площади здания 2,I7 руб.

I м3 объема здания 0,33 руб.

№№ пп	№№ един. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. маш. в т.ч. з/пл.	Нормат. усл.-чистой прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Отопление									
		а) Сантехнические работы									
I	I6-357-I ССРСЦ чIпI3 пI	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам. I5 мм	м	83	0,84	0,2I	0,0I	70	I7	I	I8
		Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-367-I ССРСЦ чIпI4 п2	То же, диам. 20 мм Цена: 0,9I-0,3I+0,3=0,90	м	II5	0,90	0,2I	0,0I	I04	24	I	25
3	I6-377-I ССРСЦ чIпI5 п3	То же, диам. 25 мм Цена: I,03-0,42+0,4=I,0I	"	58	I,0I	0,2I	0,0I	59	I2	I	I3
4	I6-387-I ССРСЦ чIпI6 п4	То же, диам. 32 мм Цена: I,I4-0,54+0,5I=I,II	"	II0	I,II	0,2I	0,0I	I22	23	I	24
5	I6-397-I ССРСЦ чIпI7 п5	То же, диам. 40 мм Цена: I,29-0,67+0,62=I,24	м	24	I,24	0,2I	0,0I	30	5	-	5
6	I6-407-2 ССРСЦ чIпI8 п6	То же, диам. 50 мм Цена: I,6I-0,86+0,78=I,53	м	I57	I,53	0,27	0,03	240	42	5	47
7	I6-2I922	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	547	0,04	0,04	-	22	22	-	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССРСЦ чШп97	Стоимость вентилей запорных муфтовых 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	4	1,2	-	-	5	-	-	-
9	-"- п98	То же, диам. 20 мм	"	11	1,43	-	-	16	-	-	-
10	16-117 12-1	Задвижки марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт	4	17,4	0,97	0,13	70	4	1	5
11	п/к23-07 п1-0021	Кран пробно-спускной марки 10Б8бк д-15мм Цена: 1,45х1,1=1,60	шт	4	1,60	-	-	6	-	-	-
12	-"- п1-0022	То же, диам. 20 мм Цена: 2,0х1,1=2,20	шт	11	2,20	-	-	24	-	-	-
13	18-229 15-5	Краны воздушные диам. 15 мм	шт	12	0,49	0,08	-	6	1	-	1
14	18-116 5-2	Конвекторы отопительные "Комфорт"	экм	196,9	5,12	0,22	0,03	1008	43	6	49
		Итого:						1782	193	16	209
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						4	-	-	4
		Итого:						1786			
		Накладные расходы 13,3%						238			
		НУЧП-63%									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:						2024			
		Плановые накопления 8% НУЧП-44%						I62	-	-	-
		Итого:						2I86			
		б) Строительные работы									
I	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком №I77 за 2 раза	м2	I5	0,37	0,35	-	6	5	-	5
2	26-I5 4-2 ССРСЦ чIрIУ п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40 мм	м3	0,072	88,4I	2I,8	0,33	6	2	-	2
		Цена: 22,7+63,8хI,03=88,4I									
3	26-7 2-7 ССРСЦ чIрIУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.40 мм	м3	0,66	40,7I	II,0	0,24	27	7	-	7
		Цена: I6,8+24,4х0,98=40,7I									
4	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком	м2	26,3	2,09	0,I2	-	55	3	-	3
		Цена: 0,I3+I,87хI,05=2,09									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	84	0,56	0,38	-	47	32	-	32
		Итого:						I4I	49	-	49
		Накладные расходы I6,5%						23			
		НУЧП-									
		Итого:						I64			
		Плановые накопления 8%						I3			
		НУЧП-44%									
		Итого:						I76			
		Всего по разделу I:						2362	242	I6	
		П. Теплоснабжение приточных систем									
		а) Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I ССРСЦ чIпI3 пI	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам. I5 мм	м	2	0,84	0,2I	0,0I	2	-	-	-
		Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84									
2	I6-36 7-I ССРСЦ чIпI4 п2	То же, диам. 20 мм	м	I5	0,90	0,2I	0,0I	I4	3	-	3
		Цена: 0,9I-0,3I+0,3=0,90									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-377-I ССРСЦ чIпI5 п3	То же, диам. 25 мм Цена: I,03-0,42+0,4=I,0I	м	I0	I,0I	0,2I	0,0I	I0	2	-	2
4	I6-387-I ССРСЦ чIпI6 п4	То же, диам. 32 мм Цена: I,I4-0,54+0,5I=I,II	"	25	I,II	0,2I	0,0I	28	5	-	5
5	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	52	0,04	0,04	-	2	2	-	2
6	ССРСЦ чIIп97	Стоимость вентилей запорных муфтовых марки I5кчI8п1 диам. I5 мм	шт	3	I,2	-	-	4	-	-	-
7	-"- п98	То же, диам.20 мм	"	I	I,43	-	-	I	-	-	-
8	-"- п99	То же, диам.25 мм	"	I	I,59	-	-	2	-	-	-
9	-"- пI00	То же, диам.32 мм	"	I	2,I	-	-	2	-	-	-
I0	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия РТ-I5	шт	I	2,55	2,5	-	3	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	п/кI7-04 п5-0480	Стоимость регулятора РТ-I5 Цена: 70,0xI,I=77,0	шт	I	77,0	-	-	77	-	-	-
I2	I2-805-I т.ч.п2в	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-IМ 25ч93Iнж диам. I5 мм Цена: I,85+I,59x0,25=2,25	шт	I	2,25	I,99	0,06	2	2	-	2
I3	п/к23-07 пI-I304	Стоимость Цена: 86,0xI,IxI,I2=I05,95	"	I	I05,95	-	-	I06	-	-	-
I4	I8-228 I5-4	Термометры в оправе	шт	5	2,4I	0,2	-	I2	I	-	I
I5	I8-227 I5-3	Манометры	шт	3	4,43	0,2	0,0I	I3	I	-	I
I6	II-642-I п/к24-I8--29 п06-0I4	Отборное устройство давления Цена: 0,34+2,0xI,I=2,54	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	I	-	I
I7	I2-698-5	Бобышки скошенные	шт	5	I,37	0,52	0,I	7	3	I	4
I8	п/к24-05 п3-088	Пробки Цена: 0,22xI,I=0,24	шт	5	0,24	-	-	I	-	-	-
I9	I2-698--I2	Расширитель диам. 89x2,8 мм	шт	5	5,36	2,8I	0,7	27	I4	4	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-I5/20									
20	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостный диам. 20 мм	шт	I	20,6	0,66	0,I6	2I	I	-	I
2I	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные диам. I5 мм	м	I,29	0,86	0,2I	0,0I	I	-	-	-
22	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	"	I,99	0,9I	0,2I	0,0I	2	-	-	-
23	ССРСЦ чШп97	Вентили запорные муфтовые I5кчI8пI диам. I5мм	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
24	-"- п98	То же, диам. 20 мм	"	2	I,43	-	-	3	-	-	-
25	-"- пI77I	Фланцы стальные диам. I5 мм	шт	2	0,49	-	-	I	-	-	-
26	22-397 27-I К=0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: I,5х0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,I3	2	I	-	I
		Узел обвязки регулятора температуры УР-I5/25									
27	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостный диам. 25 мм	шт	I	20,6	0,66	0,I6	2I	I	-	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные диам. I5 мм	м	I,25	0,86	0,2I	0,0I	I	-	-	-
29	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	"	I,93	I,03	0,2I	0,0I	2	-	-	-
30	ССРСЦ чIIп177I	Фланцы стальные диам. I5 мм	шт	2	0,49	-	-	I	-	-	-
3I	-"- п97	Вентили запорные муфтовые I5кчI8пI диам.I5мм	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
32	-"- п99	То же, диам. 25 мм	"	2	I,59	-	-	3	-	-	-
33	22-397 27-I К=0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: I,5х0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,I3	2	I	-	I
		Итого:						383	4I	5	46
		в т.ч. оборудование-I83									
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						I	-	-	I
		Итого:						384			
		Накладные расходы I3,3% без поз.I0;I2;I6-I7;I9 НУЧП-63%						45	-	-	-
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз. I0;I2;I6-I7;I9						I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		НУЧП-3I,6%									
		Итого:						447			
		Плановые накопления 8% (без стоимости оборудования)						2I	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						468			
		в т.ч. оборудование-I83									
		б) Строительные работы									
I	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком №177 за 2 раза	м2	8	0,37	0,35	-	3	3	-	3
2	26-I5 4-2 ССРСЦ ч1рIУ п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40 мм	м3	0,47	88,4I	2I,8	0,33	42	I0	-	I0
		Цена: 22,7+63,8хI,03=88,4I									
3	26-73 I3-9 ССРСЦ ч1рIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком	м2	I9,6	2,09	0,I2	-	4I	2	-	2
		Цена: 0,I3+I,87хI,05=2,09									
		Итого:						86	I5	-	I5
		Накладные расходы I6,5%						I4	-	-	-
		НУЧп-									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						100			
		Плановые накопления 8% НУЧП-44%						8	-	-	-
		Итого:						108			
		Всего по разделуП: в т.ч. оборудование-183						576	56	5	
		Всего по смете: в т.ч. оборудование-183						2938	298	21	

Гл.инж.пр-та Пукемо

Рук.группы Гамова

Составила Захарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36хI8м на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе I50°-70° и температуре -40°С) вариант

Основание: чертежи №ОВ-I по ОВ-I3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,28 тыс.руб.

в т.ч. оборудования 0,I8 -"-

Нормативная условно-чистая продукция - -"-

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ

Стоимость на:

расчетную единицу 5,29 руб.

I м2 общей площади здания 2,43 руб.

I м3 объема здания 0,36 руб.

№№ пп	№№ един. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. маш. в т.ч. з/пл.	Нормат. Усл.-чистой прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Отопление									
		а) Сантехнические работы									
I	I6-357-I ССРСЦ чIпI3 пI	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам. I5 мм	м	I02	0,84	0,2I	0,0I	86	2I	I	22
		Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-36 7-I ССРСЦ чIпI4 п2	То же, диам. 20 мм Цена: 0,9I-0,3I+0,3=0,90	м	II5	0,90	0,2I	0,0I	I04	24	I	25
3	I6-37 7-I ССРСЦ чIпI5 п3	То же, диам. 25 мм Цена: I,03-0,42+0,4=I,0I	"	25	I,0I	0,2I	0,0I	25	5	-	5
4	I6-38 7-I ССРСЦ чIпI6 п4	То же, диам. 32 мм Цена: I,I4-0,54+0,5I=I,II	"	45	I,II	0,2I	0,0I	50	9	-	9
5	I6-39 7-I ССРСЦ чIпI7 п5	То же, диам. 40 мм Цена: I,29-0,67+0,62=I,24	м	83	I,24	0,2I	0,0I	I03	I7	I	I8
6	I6-40 7-2 ССРСЦ чIпI8 п6	То же, диам. 50 мм Цена: I,6I-0,86+0,78=I,53	м	I96	I,53	0,27	0,03	300	53	6	59
7	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	566	0,04	0,04	-	23	23	-	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССРСЦ чШ п97	Стоимость вентилей запорных муфтовых 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	4	1,2	-	-	5	-	-	-
9	-"- п98	То же, диам. 20 мм	"	11	1,43	-	-	16	-	-	-
10	16-117 12-1	Задвижки марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт	4	17,4	0,97	0,13	70	4	1	5
11	п/к23-07 п1-0021	Кран пробно-спускной марки 10Б8бк д-15 мм Цена: 1,45х1, 1=1,60	шт	4	1,60	-	-	6	-	-	-
12	-"- п1-0022	То же, диам. 20 мм Цена: 2,0х1, 1=2,20	шт	11	2,20	-	-	24	-	-	-
13	18-229 15-5	Краны воздушные диам. 15 мм	шт	12	0,49	0,08	-	6	1	-	1
14	18-116 5-2	Конвекторы отопительные "Комфорт"	экм	235,6	5,12	0,22	0,03	1206	52	7	59
		Итого:						2024	209	17	226
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						5	-	-	5
		Итого:						2029			
		Накладные расходы 13,3%						270	-	-	-
		НУЧП-63%									
		Итого:						2299			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%						184	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						2483			
		б) Строительные работы									
1	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком №I77 за 2 раза	м2	I6	0,37	0,35	-	6	6	-	6
2	26-I5 4-2 ССРСЦ чIрIУ п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40 мм цена: 22,7+63,8хI,03=88,4I	м3	0,072	88,4I	2I,8	0,33	6	2	-	2
3	26-7 2-7 ССРСЦ чIрIУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.40 мм Цена: I6,8+24,4х0,98=40,7I	м3	0,66	40,7I	II,0	0,24	27	7	-	7
4	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком Цена: 0,I3+I,87хI,05=2,09	м2	26,3	2,09	0,I2	-	55	3	-	3
5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	9I	0,56	0,38	-	5I	35	-	35
		Итого:						I45	53	-	53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5% НУЧП-						24	-	-	-
		Итого:						169			
		Плановые накопления 8% НУЧП-44%						14	-	-	-
		Итого:						183			
		Всего по I разделу:						2666	262	17	
		II. Теплоснабжение приточных систем									
		а) Сантехнические работы									
1	16-357-I ССРСЦ чI пI3пI	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам. 15 мм	м	2	0,84	0,21	0,01	2	-	-	-
		Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84									
2	16-377-I ССРСЦ чIпI5 п3	То же, диам. 25 мм	"	15	1,01	0,21	0,01	15	3	-	3
		Цена: 1,03-0,42+0,4=1,01									
3	16-387-I ССРСЦ чIпI6 п4	То же, диам. 32 мм	м	10	1,11	0,21	0,01	11	2	-	2
		Цена: 1,14-0,54+0,51=1,11									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-397-I ССРСЦ чIпI7 п5	То же, диам. 40 мм Цена: I,29-0,67+0,62=I,24	"	25	I,24	0,2I	0,0I	3I	5	-	5
5	I6-2I922	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	52	0,04	0,04	-	2	2	-	2
6	ССРСЦ чIII п97	Стоимость вентилей запорных муфтовых марки I5кч18пI диам.I5 мм	шт	3	I,2	-	-	4	-	-	-
7	-"- п99	То же, диам. 25 мм	"	I	I,59	-	-	2	-	-	-
8	-"- пI00	То же, диам. 32 мм	"	I	2,I	-	-	2	-	-	-
9	-"- пI0I	То же, диам. 40 мм	"	4	3,0I	-	-	I2	-	-	-
I0	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия РТ-I5	шт	I	2,55	2,5	-	3	3	-	3
II	п/кI7-04 п5-0480	Стоимость регулятора РТ-I5 Цена: 70,0хI,I=77,0	шт	I	77,0	-	-	77	-	-	-
I2	I2-805-I т.ч.п.2в	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-IМ 25ч93Iнж диам. I5 мм Цена: I,85+I,59х0,25=2,25	шт	I	2,25	I,99	0,06	2	2	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	п/к23-07 п1-1304	Стоимость Цена: 86,0х1,1х1,12=105,95	шт	1	105,95	-	-	106	-	-	-
14	18-228 15-4	Термометры в оправе	шт	5	2,41	0,2	-	12	1	-	1
15	18-227 15-3	Манометры	шт	3	4,43	0,2	0,01	13	1	-	1
16	11-642-1 п/к24-18--29 п06-014	Отборное устройство давления Цена: 0,34+2,0х1,1=2,54	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	1	-	1
17	12-698-5	Бобышки скошенные	шт	5	1,37	0,52	0,1	7	3	1	4
18	п/к24-05 п3-088	Пробки	"	5	0,24	-	-	1	-	-	-
19	12-698--12	Расширитель диам. 89х2,8 мм	шт	5	5,36	2,81	0,7	27	14	4	18
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-15/25									
20	18-212 14-1	Фильтр жидкостный диам. 25 мм	шт	1	20,6	0,66	0,16	21	1	-	1
21	16-35 7-1	Трубы стальные водогазопроводные диам. 15 мм	м	1,25	0,86	0,21	0,01	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	м	I,93	I,03	0,2I	0,0I	2	-	-	-
23	ССРСЦ чШ пI77I	Фланцы стальные диам. I5 мм	шт	2	0,49	-	-	I	-	-	-
24	22-397 27-I К=0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: I,5х0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,I3	2	I	-	I
25	ССРСЦ чШ п97	Вентили запорные муфтовые I5кчI8пI диам. I5 мм	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
26	-"- п99	То же, диам. 25 мм	"	2	I,59	-	-	3	-	-	-
		Узел обвязки регулятора температуры УР-I5/32									
27	I8-2I3 I4-I	Фильтр жидкостный диам. 32 мм	шт	I	23,9	0,66	0,I6	24	I	-	I
28	22-362 22-5	Переход стальной 22х44	шт кг	I 0,4I	0,78	0,I9	0,I6	I	-	-	-
29	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные диам. I5 мм	м	I,2	0,86	0,2I	0,0I	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	16-38 7-1	То же, диам.32 мм	м	1,74	1,14	0,21	0,01	2	-	-	-
31	22-397 27-1 К=0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена:1,5х0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,13	2	1	-	1
32	ССРСЦ чШ п1771	Фланцы стальные диам. 15 мм	шт	2	0,49	-	-	1	-	-	-
33	-"- п1774	То же, диам. 32 мм	"	2	0,74	-	-	1	-	-	-
34	-"- п97	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18п1 диам. 15 м	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
35	-"- п100	То же, диам. 32 мм	"	2	2,1	-	-	4	-	-	-
		Итого:						405	41	5	46
		в т.ч. оборудование-183									
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						1	-	-	1
		Итого:						406			
		Накладные расходы 13,3% без поз.10;12;16-17;19						48	-	-	-
		НУЧП-63%									
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз. 10;12;16-17;19						18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		НУЧП-3I,6%									
		Итого:						472			
		Плановые накопления 8% (без стоимости оборудования)						23	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						495			
		в т.ч. оборудование-I83									
		б) Строительные работы									
I	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком №I77 за 2 раза	м2	I0	0,37	0,35	-	4	4	-	4
2	26-I5 4-2 ССРСЦ чIрIУ п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40 мм	м3	0,52	88,4I	2I,8	0,33	46	II	-	II
		Цена:22,7+63,8хI,03=88,4I									
3	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком	м2	2I	2,09	0,I2	-	44	3	-	3
		Цена: 0,I3+I,87хI,05=2,09									
		Итого:						94	I8	-	I8
		Накладные расходы I6,5%						I6	-	-	-
		НУЧП-									
		Итого:						II0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8% НУЧП-44%						9	-	-	-
		Итого:						II9	-	-	-
		Всего по П разделу: в т.ч. оборудование-I83						6I4	59	5	
		Всего по смете: в т.ч.оборудование-I83						3280	32I	22	

Гл.инж.пр-та Пукемо
Рук.группы Ганова
Составила Захарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36х18м на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 95°-70° и температуре -20°С) вариант

Основание: чертежи № ОВ-I по ОВ-I3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,55 тыс.руб.
в т.ч.оборудования 0,26 -"-
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ
Стоимость на:
расчетную единицу 5,73 руб.
I м2 общей площади здания 2,63 руб.
I м3 объема здания 0,08 руб.

№№ пп	№№ един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. маш. в т.ч. з/пл.	Нормат. усл.-чистой прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Отопление									
		а) Сантехнические работы									
I	I6-357-I ССРСЦ чIпI3 пI	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам.I5 мм	м	83	0,84	0,2I	0,0I	70	I7	I	I8
		Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-367-I ССРСЦ чIпI4 п2	То же, диам. 20 мм Цена: 0,9I-0,3I+0,3=0,90	м	I03	0,90	0,2I	0,0I	93	22	I	23
3	I6-377-I ССРСЦ чIпI5 п3	То же, диам. 25 мм Цена: I,03-0,42+0,4=I,0I	"	50	I,0I	0,2I	0,0I	5I	II	I	I2
4	I6-387-I ССРСЦ чIпI6 п4	То же, диам. 32 мм Цена: I,I4-0,54+0,5I=I,II	"	33	I,II	0,2I	0,0I	37	7	-	7
5	I6-397-I ССРСЦ чIпI7 п5	То же, диам. 40 мм Цена: I,29-0,67+0,62=I,24	м	II0	I,24	0,2I	0,0I	I36	23	I	24
6	I6-407-2 ССРСЦ чIпI8 п6	То же, диам. 50 мм Цена: I,6I-0,86+0,78=I,53	"	I87	I,53	0,27	0,03	286	50	6	56
7	I6-2I922	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	566	0,04	0,04	-	23	23	-	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	16-117 12-1	Задвижки марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт	4	17,4	0,97	0,13	70	4	1	5
9	ССРСЦ чШ п1022	Кран пробковый 11ч6бк диам.15 мм	шт	4	1,0	-	-	4	-	-	-
10	-"- п1023	То же, диам. 20 мм	"	5	1,26	-	-	6	-	-	-
11	-"- п1024	То же, диам. 25 мм	"	6	1,67	-	-	10	-	-	-
12	18-229 15-5	Краны воздушные диам. 15 мм	шт	12	0,49	0,08	-	6	1	-	1
13	18-116 5-2	Конвекторы отопительные "Комфорт"	экм	265,0	5,12	0,22	0,03	1352	58	8	66
		Итого:						2144	216	19	235
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						5	-	-	5
		Итого:						2149			
		Накладные расходы 13,3% НУЧП-63%						286	-	-	-
		Итого:						2435			
		Плановые накопления 8% НУЧП-44%						195	-	-	-
		Итого:						2630			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Строительные работы									
I	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком № I77 за 2 раза	м2	I6	0,37	0,35	-	6	6	-	6
2	26-I5 4-2 ССРСЦ чIрIУ п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8хI,03=88,4I	м3	0,08	88,4I	2I,8	0,33	7	2	-	2
3	26-7 2-7 ССРСЦ чIрIУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.40 мм Цена: I6,8+24,4х0,98=40,7I	м3	0,66	40,7I	II,0	0,24	27	7	-	7
4	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком Цена: 0,I3+I,87хI,05=2,09	м2	26,3	2,09	0,I2	-	55	3	-	3
5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	93	0,56	0,38	-	52	35	-	35
		Итого:						I47	53	-	53
		Накладные расходы I6,5%						24	-	-	-
		НУЧП-									
		Итого:						I7I			
		Плановые накопления 8%						I4	-	-	-
		НУЧП-44%									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:						I85			
		Всего по I разделу:						2815	269	I9	
		Теплоснабжение приточных систем									
		а) Сантехнические работы									
I	I6-357-I ССРСЦ чIпI3 пI	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам. I5 мм	м	2	0,84	0,2I	0,0I	2	-	-	-
		Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84									
2	I6-387-I ССРСЦ чIпI6 п4	То же, диам. 32 мм	м	I5	I,II	0,2I	0,0I	I7	3	-	3
		Цена: I,I4-0,54+0,5I=I,II									
3	I6-397-I ССРСЦ чIпI7 п5	То же, диам. 40 мм	м	I0	I,24	0,2I	0,0I	I2	2	-	2
		Цена: I,29-0,67+0,62=I,24									
4	I6-407-2 ССРСЦ чIпI8 п6	То же, диам. 50 мм	"	25	I,53	0,27	0,03	38	7	I	8
		Цена: I,6I-0,86+0,78=I,53									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	52	0,04	0,04	-	2	2	-	2
6	ССРСЦ чШп97	Стоимость вентилей запорных муфтовых 15кчI8пI диам. I5 мм	шт	4	I,2	-	-	5	-	-	-
7	-"- пI00	То же, диам. 32 мм	"	I	2,I	-	-	2	-	-	-
8	-"- пI0I	То же, диам. 40 мм	"	I	3,0I	-	-	3	-	-	-
9	I6-II7 I2-I	Задвижки чугунные 30ч6бр диам. 50 мм	шт	I	I7,4	0,97	0,I3	I7	I	-	I
I0	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия РТ-20	шт	I	2,55	2,5	-	3	3	-	3
II	п/кI7-04 п5-048I	Стоимость регулятора РТ-20 Цена: 70,0хI,I=77,0	шт	I	77,0	-	-	77	-	-	-
I2	II-390-I	Регулятор температуры РТ-25	шт	I	2,55	2,5	-	3	3	-	3
I3	п/кI7-04 п5-0482	Стоимость регулятора РТ-25 Цена, 72,0хI,I=79,20	шт	I	79,20	-	-	79	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	12-805-1 т.ч.п.2в	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-1М 25ч931нж диам. 15 мм Цена: 1,85+1,59х0,25=2,25	шт	1	2,25	1,99	0,06	2	2	-	2
15	п/к23-07 п1-1304	Стоимость Цена: 86,0х1,1х1,12=105,95	"	1	105,95	-	-	106	-	-	-
16	18-228 15-4	Термометры в оправе	шт	5	2,41	0,2	-	12	1	-	1
17	18-227 15-3	Манометры	шт	3	4,43	0,2	0,01	13	1	-	1
18	11-642-1 п/к24-18-29 п06-0114	Отборное устройство давления Цена: 0,34+2,0х1,1=2,54	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	1	-	1
19	12-698-5	Бобышки скошенные	шт	5	1,37	0,52	0,1	7	3	1	4
20	п/к24-05 п3-088	Пробки	шт	5	0,24	-	-	1	-	-	-
21	12-698-12	Расширитель диам. 89х2,8 мм	шт	5	5,36	2,81	0,7	27	14	4	18
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-15/32									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	I8-2I3 I4-I	Фильтр жидкостный диам. 32 мм	шт	I	23,9	0,66	0,I6	24	I	-	I
23	22-362 22-5	Переход стальной 22х44	шт кг	I 0,4I	0,78	0,I9	0,I6	I	-	-	-
24	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные д-I5мм	м	I,2	0,86	0,2I	0,0I	I	-	-	-
25	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	м	I,74	I,I4	0,2I	0,0I	2	-	-	-
26	22-397 27-I К-I,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: I,5х0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,I3	2	I	-	I
27	ССРСЦ чШ пI77I	Фланцы стальные диам. I5 мм	шт	2	0,49	-	-	I	-	-	-
28	-"- пI774	То же, диам. 32 мм	"	2	0,74	-	-	I	-	-	-
29	-"- п97	Вентили запорные муфтовые марки I5кч18пI диам. I5 мм	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
30	-"- пI00	То же, диам. 32 мм	"	2	2,I	-	-	4	-	-	-
		Узел обвязки регулятора температуры УР-20/40									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	18-214 14-2	Фильтр жидкостный диам. 40 мм	шт	1	29,4	0,77	0,23	29	1	-	1
32	22-362 22-5	Переход стальной 50х26	шт кг	1 0,62	0,78	0,19	0,16	1	-	-	-
33	16-36 7-1	Трубы стальные водогазопроводные диам.20 мм	м	1,13	0,91	0,21	0,01	1	-	-	-
34	16-39 7-1	То же, диам. 40 мм	"	1,89	1,29	0,21	0,01	2	-	-	-
35	22-397 27-1 К=0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: 1,5х0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,13	2	1	-	1
36	ССРСЦ чШ п1772	Фланцы стальные диам. 20 мм	шт	2	0,57	-	-	1	-	-	-
37	-"- п1775	То же, диам. 40 мм	"	2	0,78	-	-	2	-	-	-
38	-"- п98	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18п1 диам. 20 мм	шт	1	1,43	-	-	1	-	-	-
39	-"- п101	То же, диам. 40 мм	шт	2	3,01	-	-	6	-	-	-
		Итого:						518	47	6	53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч. оборудование-262									
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						I	-	-	I
		Итого:						5I9			
		Накладные расходы I3,3% без поз.I0;I2;I4;I8-I9;2I						66	-	-	-
		НУЧП-63%									
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз.I0;I2;I4;I8-I9						I0	-	-	-
		НУЧП-3I,6%									
		Итого:						595			
		Плановые накопления 8% (без стоимости оборудования)						27	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						622			
		в т.ч.оборудование-262									
		б) Строительные работы									
I	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком №I77 за 2 раза	м2	I2	0,37	0,35	-	4	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I5 4-2 ССРСЦ чIрIУ п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8хI,03=88,4I	м3	0,27	88,4I	2I,8	0,33	24	6	-	6
3	26-7 2-7 ССРСЦ чIрIУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.40 мм Цена: I6,8+24,4х0,98=40,7I	м3	0,3I	40,7I	II,0	0,24	I3	3	-	3
4	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком Цена: 0,I3+I,87хI,05=2,09	м2	22,45	2,09	0,I2	-	47	3	-	3
		Итого: Накладные расходы I6,5% НУЧП-						88 I5	I6 -	- -	I6 -
		Итого: Плановые накопления 8% НУЧП-44%						I03 8	-	-	-
		Итого: Всего по разделу П: в т.ч. оборудование-262						III 733	63	6	
		Всего по смете: в т.ч. оборудование-262						3548	332	25	

Гл.инж.пр-та Пукемо
Рук.группы Гамова
Составила Захарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36х18м на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 95°-70° и температуре -30°С) вариант

Основание: чертежи № ОВ-I по ОВ-I3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,68 тыс.руб.
в т.ч. оборудования 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ
Стоимость на:
расчетную единицу 5,94 руб.
I м2 общей площади здания 2,72 руб.
I м3 объема здания 0,4I руб.

№№ пп	№№ един. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. усл.-чистой прод
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Отопление									
		а) Сантехнические работы									
I	I6-357-I ССРСЦ чIпI3 пI	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб.диам. I5 мм Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84	м	83	0,84	0,2I	0,0I	70	I7	I	I8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-367-I ССРСЦ чIпI4 п2	То же, диам. 20 мм Цена: 0,9I-0,3I+0,3=0,90	м	I03	0,90	0,2I	0,0I	93	22	I	23
3	I6-377-I ССРСЦ чIпI5 п3	То же, диам. 25 мм Цена: I,03-0,42+0,4=I,0I	м	50	I,0I	0,2I	0,0I	5I	II	I	I2
4	I6-387-I ССРСЦ чIпI6 п4	То же, диам. 32 мм Цена: I,I4-0,54+0,5I=I,II	м	33	I,II	0,2I	0,0I	37	7	-	7
5	I6-397-I ССРСЦ чIпI7 п5	То же, диам. 40 мм Цена: I,29-0,67+0,62=I,24	м	70	I,24	0,2I	0,0I	87	I5	I	I6
6	I6-407-2 ССРСЦ чIпI8 п6	То же, диам. 50 мм Цена: I,6I-0,86+0,78=I,53	м	227	I,53	0,27	0,03	347	6I	7	68
7	I6-2I922	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	566	0,04	0,04	-	23	23	-	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-II7 I2I	Задвижки марки 30ч6бр диам.50 мм	шт	4	I7,4	0,97	0,I3	70	4	I	5
9	ССРСЦ чШ пI022	Кран пробковый II4ч6бк диам.I5 мм	шт	4	I,0	-	-	4	-	-	-
I0	-"- пI023	То же, диам. 20 мм	"	5	I,26	-	-	6	-	-	-
II	-"- пI024	То же, диам. 25 мм	"	6	I,67	-	-	I0	-	-	-
I2	I8-229 I5-5	Краны воздушные диам. I5 мм	шт	I2	0,49	0,08	-	6	I	-	I
I3	I8-II6 5-2	Конвекторы отопительные "Комфорт"	зкм	290,0	5,I2	0,22	0,03	I485	64	9	73
		Итого:						2289	225	2I	246
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						5	-	-	5
		Итого:						2294			
		Накладные расходы I3,3%						305	-	-	-
		НУЧП - 63%									
		Итого:						2599			
		Плановые накопления 8%						208			
		НУЧП - 44%									
		Итого:						2807			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Строительные работы									
I	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком № II7 за 2 раза	м2	I6	0,37	0,35	-	6	6	-	6
2	26-I5 4-2 ССРСЦ чIрIУ п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40 мм Цена:22,7+63,8хI,03=88,4I	м3	0,08	88,4I	2I,8	0,33	7	2	-	2
3	26-7 2-7 ССРСЦ чIрIУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.40 мм Цена: I6,8+24,4х0,98=40,7I	м3	0,66	40,7I	II,0	0,24	27	7	-	7
4	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком Цена: 0,I3+I,87хI,05=2,09	м2	26,3	2,09	0,I2	-	55	3	-	3
5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	97	0,56	0,38	-	54	37	-	37
		Итого:						I49	55	-	55
		Накладные расходы I6,5%						25	-	-	-
		НУЧП-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:						I74			
		Плановые накопления 8%						I4	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						I88			
		Всего по I разделу:						2995	280	2I	
		Теплоснабжение приточных систем									
		а) Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I ССРСЦ чIпI3 пI	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам. I5 мм Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84	м	2	0,84	0,2I	0,0I	2	-	-	-
2	I6-39 7-I ССРСЦ чIпI7 п5	То же, диам. 40 мм Цена: I,29-0,67+0,62=I,24	м	I5	I,24	0,2I	0,0I	I9	3	-	3
3	I6-40 7-2 ССРСЦ чIпI8 п6	То же, диам. 50 мм Цена: I,6I-0,86+0,78=I,53	м	35	I,53	0,27	0,03	54	9	I	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	52	0,04	0,04	-	2	2	-	2
5	ССРСЦ чШ п97	Стоимость вентилей запорных муфтовых I5кчI8пI диам. I5 мм	шт	4	I,2	-	-	5	-	-	-
6	-"- пIOI	То же, диам. 40 мм	шт	I	3,0I	-	-	3	-	-	-
7	I6-II7 I2-I	Задвижки чугунные 30ч6бр диам. 50 мм	шт	2	I7,4	0,97	0,I3	35	2	-	2
8	II-390-I	Регулитор температуры РТ-25	шт	I	2,55	2,5	-	3	3	-	3
9	п/кI7-04 п5-0482	Стоимость регулятора РТ-25 Цена: 72,0хI,I=79,20	шт	I	79,20	-	-	79	-	-	-
I0	I2-805-I т.ч.п2в	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-IМ 25ч93Iнж диам. I5 мм Цена: I,85+I,59х0,25=2,25	шт	I	2,25	I,99	0,06	2	2	-	2
II	п/к23-07 пI-I304	Стоимость Цена: 86,0хI,IхI,I2=I05,95	"	I	I05,95	-	-	I06	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	I8-228 I5-4	Термометры в оправе	шт	5	2,4I	0,2	-	I2	I	-	I
I3	I8-227 I5-3	Манометры	шт	3	4,43	0,2	0,0I	I3	I	-	I
I4	II-642-I п/к24-I8- -29 п06-0I4	Отборное устройство давления Цена:0,34+2,0xI,I=2,54	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	I	-	I
I5	I2-698-5	Бобышки скошенные	шт	5	I,37	0,52	0,I	7	3	I	4
I6	п/к24-05 п3-088	Пробки Цена:0,22xI,I=0,24	шт	5	0,24	-	-	I	-	-	-
I7	I2-698- -I2	Расширитель диам. 89x2,8 мм	шт	5	5,36	2,8I	0,7	27	I4	4	I8
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-I5/40									
I8	I8-2I4 I4-2	Фильтр жидкостный диам. 40 мм	шт	I	29,4	0,77	0,23	29	I	-	I
I9	22-362 22-5	Переход стальной 26x44	шт кг	I 0,47	0,78	0,I9	0,I6	I	-	-	-
20	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные диам. I5 мм	м	I,2	0,86	0,2I	0,0I	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	I6-39 7-I	То же, диам. 40 мм	м	I,8	I,29	0,2I	0,0I	2	-	-	-
22	22-397 27-I К-0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: I,5x0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,I3	2	I	-	I
23	ССРСЦ чШ пI77I	Фланцы стальные диам. I5 мм	шт	2	0,49	-	-	I	-	-	-
24	-"- пI775	То же, диам. 40 мм	"	2	0,78	-	-	2	-	-	-
25	-"- п97	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8пI диам. I5 мм	шт	I	I,2	-	-	I	-	-	-
26	-"- п98	То же, диам. 20 мм	шт	2	I,43	-	-	3	-	-	-
		Узел обвязки регулятора температуры УР-25/50									
27	I8-2I5 I4-2	Фильтр жидкостный диам. 50 мм	шт	I	34,9	0,77	0,23	35	I	-	I
28	22-362 22-5	Переход стальной 65x34	шт кг	I 0,67	0,78	0,I9	0,I6	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	I6-37 7-I	Трубы стальные водогазопроводные диам.25мм	м	I,3	I,03	0,2I	0,0I	I	-	-	-
30	I6-40 7-2	То же, диам. 50 мм	м	2,4	I,6I	0,27	0,03	4	I	-	I
3I	22-397 27-I К=0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: I,5x0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,I3	2	I	-	I
32	ССРСЦ чШ пI773	Фланцы стальные диам. 25 мм	шт	2	0,6I	-	-	I	-	-	-
33	-"- пI776	То же, диам. 50 мм	"	2	0,94	-	-	2	-	-	-
34	-"- п99	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8пI диам. 25 мм	шт	I	I,59	-	-	2	-	-	-
35	-"- пI02	То же, диам. 50 мм	"	2	3,78	-	-	8	-	-	-
		Итого:						476	46	6	52
		в т.ч. оборудование-I85									
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						I	-	-	I
		Итого:						477	46	6	53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% без поз.8; I0; I4-I5; I7 НУЧП-63%						57	-	-	-
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз.8; I0; I4-I5; I7 НУЧП-3I,6%						I8	-	-	-
		Итого:						552			
		Плановые накопления 8% (без стоимости оборудования) НУЧП-44%						29			
		Итого: в т.ч. оборудование-I85						58I			
		б) Строительные работы									
I	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком №II7 за 2 раза	м2	I2	0,37	0,35	-	4	4	-	4
2	26-I5 4-2 ССРСЦ чIпIУ п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8xI,03=88,4I	м3	0,I7	88,4I	2I,8	0,33	I5	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	26-72-7 ССРСЦ чIрIУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.40 мм Цена: I6,8+24,4x0,98=40,7I	м3	0,43	40,7I	II,0	0,24	I8	5	-	5
4	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком Цена: 0,I3+I,87xI,05=2,09	м2	23,I3	2,09	0,I2	-	48	3	-	3
		Итого:						85	I6-	-	I6
		Накладные расходы I6,5%						I4	-	-	-
		НУЧП-									
		Итого:						99	-	-	-
		Плановые накопления 8%						8	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						I07	-	-	-
		Всего по П разделу: в т.ч. оборудование-I85						688	62	6	
		Всего по смете в т.ч. оборудование-I85						3683	342	27	

Гл.инж.пр-та Пукемо
Рук.группы Гамова
Составила Захарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36х18м на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 95°-70° и температуре -40°С) вариант

Основание: чертежи № ОВ-I по ОВ-I3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,86 тыс.руб.
в т.ч. оборудования 0,II -"-
Нормативная условно-чистая продукция -"-

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ
Стоимость на:
расчетную единицу 6,23 руб.
I м2 общей площади здания 2,86 руб.
I м3 объема здания 0,43 руб.

№№ пп	№ един. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. усл.-чистой прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Отопление									
		а) Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I ССРСЦ чIпI3 пI	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам. I5 мм Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84	м	83	0,84	0,2I	0,0I	70	I7	I	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	I6-367-I ССРСЦ чIпI4 п2	То же, диам. 20 мм Цена: 0,9I-0,3I+0,3=0,90	м	I03	0,90	0,2I	0,0I	93	22	I	23
3	I6-377-I ССРСЦ чIпI5 п3	То же, диам. 25 мм Цена: I,03-0,42+0,4=I,0I	"	50	I,0I	0,2I	0,0I	5I	II	I	I2
4	I6-387-I ССРСЦ чIпI6 п4	То же, диам. 32 мм Цена: I,I4-0,54+0,5I=I,II	"	33	I,II	0,2I	0,0I	37	7	-	7
5	I6-397-I ССРСЦ чIпI7 п5	То же, диам. 40 мм Цена: I,29-0,67+0,62=I,24	м	70	I,24	0,2I	0,0I	87	I5	I	I6
6	I6-407-2 ССРСЦ чIпI8 п6	То же, диам. 50 мм Цена: I,6I-0,86+0,78=I,53	"	227	I,53	0,27	0,03	347	6I	7	68
7	I6-2I922	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	566	0,04	0,04	-	23	23	-	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-II7 I2-I	Задвижки марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт	4	I7,4	0,97	0,I3	70	4	I	5
9	ССРСЦ чШ пI022	Кран пробковый II4ч6бк диам. I5 мм	шт	4	I,0	-	-	4	-	-	-
I0	-"- пI023	То же, диам. 20 мм	"	5	I,26	-	-	6	-	-	-
II	-"- пI024	То же, диам. 25 мм	"	6	I,67	-	-	I0	-	-	-
I2	I8-229 I5-5	Краны воздушные диам. I5 мм	шт	I2	0,49	0,08	-	6	I	-	I
I3	I8-II6 5-2	Конвекторы отопительные "Комфорт"	экм	326,8	5,I2	0,22	0,03	I673	72	I0	82
		Итого:						2477	233	22	255
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						5	-	-	5
		Итого:						2482	233	22	260
		Накладные расходы I3,3% НУЧП-63%						330	-	-	-
		Итого:						28I2			
		Плановые накопления 8% НУЧП-44%						225	-	-	-
		Итого:						3037			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Строительные работы									
I	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком №I77 за 2 раза	м2	I6	0,37	0,35	-	6	6	-	6
2	26-I5 4-2 ССРСЦ чIрIУ п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8xI,03=88,4I	м3	0,08	88,4I	2I,8	0,33	7	2	-	2
3	26-7 2-7 ССРСЦ чIрIУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.40 мм Цена: I6,8+24,4x0,98=40,7I	м3	0,66	40,7I	II,0	0,24	27	7	-	7
4	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком Цена: 0,I3+I,87xI,05=2,09	м2	26,3	2,09	0,I2	-	55	3	-	3
5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	97	0,56	0,38	-	54	37	-	37
		Итого:						I49	55	-	55
		Накладные расходы I6,5%						25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		НУЧП-									
		Итого:						I74			
		Плановые накопления 8% НУЧП-44%						I4			
		Итого:						I88			
		Всего по I разделу:						3226	288	22	
		II. Теплоснабжение приточных систем									
		а) Сантехнические работы									
I	I6-357-I ССРСЦ чIпI3 пI	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам. I5 мм Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84	м	2	0,84	0,2I	0,0I	2	-	-	-
2	I6-397-I ССРСЦ чIпI7 п5	То же, диам. 40 мм Цена: I,29-0,67+0,62=I,24	м	I5	I,24	0,2I	0,0I	I9	3	-	3
3	I6-407-2 ССРСЦ чIпI8 п6	То же, диам. 50 мм Цена: I,6I-0,86+0,78=I,53	м	I0	I,53	0,27	0,03	I5	3	-	3
4	I6-678-2	То же, из стальных электросварных труб диам. 76х2,8 мм	м	25	2,2I	0,47	0,05	55	I2	I	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I6-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	27	0,04	0,04	-	I	I	-	I
6	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	м	25	0,04	0,04	-	I	I	-	I
7	ССРСЦ чШ пI062	Крепление для трубопроводов	кг	I2,5	0,29	-	-	4	-	-	-
8	-"- п97	Стоимость вентилей запорных муфтовых I5кч18пI диам. I5 мм	шт	4	I,2	-	-	5	-	-	-
9	-"- пI0I	То же, диам. 40 мм	"	I	3,0I	-	-	3	-	-	-
I0	I6-II7 I2-I	Задвижки чугунные 30ч6бр диам. I5 мм	шт	I	I7,4	0,97	0,I3	I8	I	-	I
II	I6-II8 I2-2	То же, диам. 80 мм	шт	I	24,8	I,7I	0,29	25	2	-	2
I2	I2-805-I т.ч.п2в	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-IМ 25ч93Iнж диам. I5 мм Цена: I,85+I,59x0,25=2,25	шт	I	2,25	I,99	0,06	2	2	-	2
I3	п/к23-07 пI-I304	Стоимость Цена: 86,0xI,IxI,I2=I05,95	"	I	I05,95	-	-	I06	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I8-228 I5-4	Термометры в оправе	шт	5	2.4I	0,2	-	I2	I	-	I
I5	I8-227 I5-3	Манометры	"	3	4,43	0,2	0,0I	I3	I	-	I
I6	II-642-I п/к24-I8- -29 п06-0I4	Отборное устройство давления Цена: 0,34+2,0хI,I=2,54	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	I	-	I
I7	I2-698-5	Бобышки скошенные	шт	5	I,37	0,52	0,I	7	3	I	4
I8	п/к24-05 п3-088	Пробки	шт	5	0,24	-	-	I	-	-	-
I9	I2-698- -I2	Расширитель диам. 89х2,8 мм	шт	5	5,36	2,8I	0,7	27	I4	4	8
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-I5/40									
20	I8-2I4 I4-2	Фильтр жидкостный диам. 40 мм	шт	I	29,4	0,77	0,23	29	I	-	I
2I	22-362 22-5	Переход стальной 26х44	шт кг	I 0,47	0,78	0,I9	0,I6	I	-	-	-
22	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные диам. I5 мм	м	I,2	0,86	0,2I	0,0I	I	-	-	-
23	I6-39 7-I	То же, диам. 40 мм	м	I,8	I,29	0,2I	0,0I	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	22-397 27-1 К-0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: 1,5х0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,13	2	1	-	1
25	ССРСЦ чШ п1771	Фланцы стальные диам. 15 мм	шт	2	0,49	-	-	1	-	-	-
26	-"- п1775	То же, диам. 40 мм	"	2	0,78	-	-	2	-	-	-
27	-"- п97	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
28	-"- п98	То же, диам. 20 мм	"	2	1,43	-	-	3	-	-	-
		Узел обвязки регулятора температуры УР-25/50									
29	18-215 14-2	Фильтр жидкостный диам. 50 мм	шт	1	34,9	0,77	0,23	35	1	-	1
30	22-362 22-5	Переход стальной 65х34	шт кг	1 0,67	0,78	0,19	0,16	1	-	-	-
31	16-37 7-1	Трубы стальные водогазопроводные диам. 25 мм	м	1,3	1,03	0,21	0,01	1	-	-	-
32	16-40 7-2	То же, диам. 50 мм	"	2,4	1,61	0,27	0,03	4	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	22-397 27-I К=0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: I,5х0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,I3	2	I	-	I
34	ССРСЦ чШ пI773	Фланцы стальные диам. 25 мм	шт	2	0,6I	-	-	I	-	-	-
35	-"- пI776	То же, диам. 50 мм	"	2	0,94	-	-	2	-	-	-
36	-"- п99	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8пI диам.25 мм	шт	I	I,59	-	-	2	-	-	-
37	-"- пI02	То же, диам.50 мм	"	2	3,78	-	-	8	-	-	-
		Итого:						422	50	6	56
		в т.ч. оборудование-I06									
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						I	-	-	I
		Итого:						423	50	6	57
		Накладные расходы I3,3% без поз.I2;I6-I7;I9 НУЧП-63%						50	-	-	-
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз.I2;I6-I7;I9 НУЧП-3I,6%						I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:						489			
		Плановые накопления 8% (без стоимости оборудования)						3I	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						520			
		в т.ч. оборудование-I06									
		б) Строительные работы									
I	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком №I77 за 2 раза	м2	6	0,37	0,35	-	2	2	-	2
2	26-I5 4-2 ССРСЦ чIрIУ пЗ50	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8xI,03=88,4I	м3	0,I7	88,4I	2I,8	0,33	I5	4	-	4
3	26-7 2-7 ССРСЦ чIрIУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.40 мм Цена: I6,8+24,4x0,98=40,7I	м3	0,49	40,7I	II,0	0,24	20	5	-	5
4	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком Цена: 0,I3+I,87xI,05=2,09	м2	24,59	2,09	0,I2	-	5I	3	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						88	14	-	14
		Накладные расходы 16,5%						15	-	-	-
		НУЧП									
		Итого:						103			
		Плановые накопления 8%						8			
		НУЧП-44%									
		Итого:						111			
		Всего по П разделу:						631	64	6	
		в т.ч. оборудование-106									
		Всего по смете:						3856	352	28	
		в т.ч. оборудование-106									

Гл.инж.пр-та Пукемо

Рук.группы Гамова

Составила Захарова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36 х I8 м

I	Наименование ресурсов	Кол-во Варианты I	2	3
	2	3	4	5
	Общестроительные работы:			
	а) Подземная часть			
	Затраты труда чел/дн.	I78		
	Заработная плата руб.	I00I		
	Строительные машины, руб.	370		
	б) Надземная часть			
	Затраты труда чел/дн.	2059		
	Заработная плата руб.	I2303		
	Строительные машины, руб.	I899		
	Итого общестроительные работы:			
	затраты труда, чел/дн.	2237		
	Заработная плата, руб.	I3304		
	строительные машины, руб.	2269		
	Специальные строительные работы:			
	Затраты труда, чел.дн.	-	-	-
	Заработная плата, руб.	-	-	-
	Строительные машины, руб.	-	-	-

I	2	3	4	5
	Санитарно-технические работы			
	Затраты труда, чел.дн.	432		
	Заработная плата, руб.	I7I0		
	Строительные машины, руб.	80		
	Монтажные работы			
	в) Электрооосвещение здания			
	Затраты труда, чел.дн.	I25		
	Заработная плата, руб.	43I		
	Строительные машины, руб.	I27		
	б) Силовое электрооборудование:			
	затраты труда, чел.дн.	57		
	заработная плата, руб.	207		
	строительные машины, руб.	46		
	Прочие затраты (радио, связь и автоматизация сантехустройств)			
	затраты труда, чел.дн.	72		
	заработная плата, руб.	270		
	строительные машины, руб.	II		
	Всего по зданию:			
	затраты труда, чел.дн.	2923		
	заработная плата, руб.	I5922		
	строительные машины, руб.	2533		

Спортивный корпус (стены кирпичные) с залом 36хI8м

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах и полуфабрикатах для строительства

№№ пп	Наименование материалов и полуфабрикатов	Единица измерения	Количество единиц измерения	Примечание
I	2	3	4	5
	I. Материалы			
I	Алебастр (гипс строительный)	т	0,3	
2	Битум (мастика битумная)	т	27,5	
3	Болты	т	0,I	
4	Войлок строительный	м2	I2	
5	Гвозди	т	3,I	
6	Гидроизол	м2	5I3	
7	Гравии	м3	I6,3	
8	Грунтовка битумная	т	3	
9	Кабель разный	км	0,52	
I0	Камень известковий	м3	2	
II	Кирпич строительный и лицевой	т.шт.	424	
I2	Краски разные	т	I,2	
	в том числе:			
I3	Белила	т	0,I	
I4	Лес круглый	м3	0,9	

I	2	3	4	5
	в том числе:			
I5	Доски разных размеров	м3	83	
I6	Бруски разных размеров	м3	I,2	
I7	Линолеум, релин	м2	370	
I8	Маты минераловатные	м3	2,4	
I9	Минеральная вата	м3	0,6	
20	М е л	т	0,4	
2I	О л и ф а	т	0,2	
22	П а р к е т	м2	30	
23	П е с о к	м3	0,7	
24	Пергамин	м2	I782	
25	Пластик, стеклопластик	т	0,2	
26	П а к л я	кг	47	
27	Плитки для полов керамические (метлахские)	м2	I50	
28	Плитки облицовочные керамические глазурованные	м2	568	
29	Плиты гипсовые из сухой штукатурки	м2	I49,I	
30	Плиты пеностеклянные, ячеистые	м3	56,6	
3I	Плиты пенобетонные	м3	I85,4	
32	П р о к л а д к и	кг	330	
33	Провода разные	км	22	
34	Проволока	кг	49	
35	Приборы оконные	к-т	I8	
36	Приборы дверные	к-т	50	

I	2	3	4	5
37	Рубероид	м2	7838,I	
38	Сталь кровельная	т	I,8	
39	Сталь круглая	т	0,0I	
40	Сталь рифленая	т	0,02	
4I	Сталь прокатная угловая	т	0,II	
42	Стекло оконное	м2	64,2	
43	Стекло витринное и зеркальное	м2	336,6	
44	Сетка проволочная	м2	I03,2	
45	Сетка капроновая	м2	I436,4	
46	Стеклоткань	м2	58	
47	Толь	м2	244,4	
48	Трубы стальные	м	I55	
49	Трубы винипластовые	м	2705	
50	Фольга	м2	90,7	
5I	Шпаклевка	тн	0,63	
52	Щебень	м3	23I,8	
	II. Полуфабрикаты			
53	Арматура товарная для монолитного железобетона	т	2,I	
54	Асфальтобетон	т	II,7	
55	Бетон разных марок	м3	345,3	
56	Керамзитобетон	м3	7,2	
57	Раствор известковый	м3	72	

1	2	3	4	5
58	Раствор цементный	м3	79	
59	Раствор цементно-известковый	м3	261	
60	Раствор с мраморной крошкой	м3	0,4	
61	Щиты опалубки и настила	м2	226,3	
62	Металлические крепления и закладные детали	т	3,34	
	III. Конструкции			
63	Сборные железобетонные и бетонные конструкции	м3	177	
64	Деревянные конструкции	м3	0,2	
65	Металлические конструкции	т	4,1	
66	Алюминиевые конструкции	т	3,7	
	IУ. Детали и изделия			
67	Блоки оконные	м2	39,1	
68	Блоки дверные	м2	85,4	
69	Подоконные доски чистые деревянные	м2	28,9	
70	Плинтуса деревянные	м2	1128,1	
71	Рейки и раскладки деревянные	м	19,4	
72	Наличники	м	365	

gost.e-ecolog.ru

Составила Т.Иванова