ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

290-I-43.85

СПОРТИВНОЕ ЯДРО С ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИМИ СЕКТОРАМИ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

20 282 - 02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

290-I-43.85

СПОРТИВНОЕ ЯДРО С ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИМИ СЕКТОРАМИ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ		ВАРИАНТЫ I	II	III
Общая сметная стоимость	тыс.руб.			
строительно-монтажных работ	тыс.руб.			
Спортядро с 2-мя секторами	-"-	314,02 300,48	-	-
Спортядро с 3-мя секторами	-"-	-	367,57 354,03	-
Спортядро с 4-мя секторами	-"-	-	-	421,12 407,58
Стоимость общая на I м2 площади застройки	руб.	I9,93	20,92	2I,7I

Разработан Всесоюзным институтом по проектированию спортивных сооружений "СОЮЗСПОРТПРОЕКТ"

Рабочий проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 6I от 20.02.84 г.
Введен в действие институтом "Союзспортпроект"
Приказ № I3 от I6 января I985 г.

Главный инженер института — Е.Р.Брилинг

Главный инженер проекта — Ю.В.Прокудин

Начальник сметного отдела — Л.П.Сапожникова

20 262-02

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Номер смет	Наименование смет	№№ страниц
I	2	3	4
I.	-	Пояснительная записка	3
2.	№ I	Объектная смета	4-5
3.	№ 2	Объектная смета	6-7
4.	№ 3	Объектная смета	8-9
5.	№ I-I	Локальная смета	I0-23
6.	№ I-А	-"- -"-	24-29
7.	№ I-2	-"- -"-	30-35
8.	№ I-3	-"- -"-	36-38
9.	№ I-4	-"- -"-	39-42
I0.	№ I-5	-"- -"-	43-44
II.	№ I-6	-"- -"-	45-49
I2.	№ I-7	-"- -"-	50-63
I3.	№ I-8	-"- -"-	64-67
I4.	№ Д-I	Единичная расценка	68
I5.	-	Местные нормы и расценки на устройство синтетических и резиновых покрытий	69-73
I6.	№ Д-2	Единичная расценка	74-75
I7.	-	Ведомость в производственных ресурсах	76

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту спортивного ядра с легкоатлетическими секторами составлены в соответствии с инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений СН-227-82, утвержденной Постановлением Госкомитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 года № 141.

Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с I января 1984 года, по сборникам единичных расценок для строек Московской области, утвержденных распоряжением Исполкома Мособлсовета от I апреля 1983 года № 376-р, а также сборнику сметных цен на местные строительные материалы и железобетонные изделия и конструкции для строек Московской области, утвержденных распоряжением Исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 года № 22-р.

Сметная стоимость на устройство синтетического покрытия "Регупол" определена по местным нормам и расценкам на устройство синтетических и резиновых покрытий по бетонному и асфальтобетонному основанию Министерства промышленного строительства УССР г.Киев 1982 г.

Накладные расходы приняты следующие:

1. На общестроительные работы - 16,5%
2. На металлоконструкции - 8,6%
3. Плановые накопления - 8,0%

Составила Кривенцова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту спортивного ядра с легкоатлетическими секторами
(вариант I - спортядро с 2-мя секторами)

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	314,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I м2 площади застройки	19,93 руб.

№№ пп	№ смет, прейск. укрупн. смотн. норм, расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит.монт.	оборуд.	Проч.	Всего	в т.ч. осн.экспл.	з/пл. машин	НУЧП	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Лок.см. № I-I	Общестроительные работы (спортядро с 2-мя секторами	282,30	-	-	-	282,30	-	-	-	м2	I5750	I7,92
2.	Лок.см. № I-2	Водопровод глубокого заложения	5,86	-	-	-	5,86	-	-	-	"	"	0,37
3.	Лок.см. № I-3	Поливочный водопровод	0,58	-	-	-	0,58	-	-	-	"	"	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4.	Лок.см. № I-4	Водосток	4,34	-	-	-	4,34	-	-	-	м2	I5750	0,27
5.	Лок.см. № I-5	Дренаж	I,5I	-	-	-	I,5I	-	-	-	"	"	0,09
6.	Лок.см. № I-6	Низковольтные кабельные сети	0,96	I,I7	-	-	2,I3	-	-	-	"	"	0,I2
7.	Лок.см. № I-7	Связь и сигнализация	2,20	I,56	0,I6	-	3,92	-	-	-	"	"	0,24
8.	Лок.см. № I-8	Спортивное оборудование	-	-	I3,38	-	I3,38	-	-	-	"	"	0,85
		ИТОГО:	297,75	2,73	I3,54	-	3I4,02	-	-	-	"	"	I9,93

Главный инженер проекта Ю.Прокудин
Начальник сметного отдела Л.Сапожникова
Составила Т.Кривенцова
Проверил Л.Шведов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту спортивного ядра с легкоатлетическими секторами
(вариант II - спортядро с 3-мя секторами)

Сметная стоимость 367,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I м2 площади застройки 20,92 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ смет прейск. укрупн. сметн. норм, расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монт. работ	оборуд. присп. произв. инвент.	проч. затрат	Всего	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин	НУЧП	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Лок.см. № I-I	Общестроительные работы (спортядро) с 2-мя секторами)	282,30	-	-	-	282,30	-	-	-	м2	I5750	I7,92
2.	Лок.см. № I-А	Общестроительные работы одного западного (восточного) сектора	53,55	-	-	-	53,55	-	-	-	м2	I820	29,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	Лок.см. № I-2	Водопровод глубокого заложения	5,86	-	-	-	5,86	-	-	-	"	"	0,33
4.	Лок.см. № I-3	Полиночный водопровод	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	"	"	0,03
5.	Лок.см.	Водосток	4,34	-	-	-	4,34	-	-	-	"	"	0,24
6.	Лок.см.	Дренаж	I,5I	-	-	-	I,5I	-	-	-	"	"	0,08
7.	Лок.см. № I-6	Низковольтное кабельные сети	0,96	I,I7	-	-	2,I3	-	-	-	"	"	0,I2
8.	Лок.см. № I-7	Связь и сигнализация	2,20	I,56	0,I6	-	3,92	-	-	-	"	"	0,22
9.	Лок.см. № I-8	Спортивное оборудование	-	-	I3,38	-	I3,38	-	-	-	-	"	0,76
		Итого:	35I,30	2,73	I3,54	-	367,57	-	-	-	"	I7570	20,92

Главный инженер проекта Ю.Прокудин
Начальник сметного отдела Л.Сапожникова
Составила Т.Кривенцова
Проверил Л.Шведов

20 262-02

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту спортивного ядра с легкоатлетическими секторами
(Вариант II - спортядро с 4-мя секторами)

Сметная стоимость	421,12 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1 м2 площади застройки	21,71 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ смет прейск. укрупн. сметн. норм, расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит.монт. работ	работ	оборуд.проч. присп.произв.инвент.	затрат	Всего	в т.ч. осн.з/пл.	экспл.машин	НУЧП	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Лок.см. I-I	Общестроительные работы (спортядро с 2-мя секторами)	282,30	-	-	-	282,30	-	-	-	м2	I5750	I7,92
2.	Лок.см. № I-А	Общестроительные работы двух (западного и восточного) секторов	I07,I0	-	-	-	I07,I0	-	-	-	"	3640	29,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	Лок.см. № I-2	Водопровод глубокого заложения	5,86	-	-	-	5,86	-	-	-	м2	"	0,30
4.	Лок.см. № I-3	Поливочный водопровод	0,58	-	-	-	0,58	-	-	-	"	"	0,02
5.	Лок.см. № I-4	Водосток	4,34	-	-	-	4,34	-	-	-	"	"	0,22
6.	Лок.см. № I-5	Дренаж	I,5I	-	-	-	I,5I	-	-	-	"	"	0,07
7.	Лок.см. № I-6	Низковольтные кабельные сети	0,96	I,I7	-	-	2,I3	-	-	-	"	"	0,I0
8.	Лок.см. № I-7	Связь и сигнализация	2,20	I,56	0,I6	-	3,92	-	-	-	"	"	0,20
9.	Лок.см. № I-8	Спортивное оборудование	-	-	I3,38	-	I3,38	-	-	-	"	"	0,69
		Итого:	404,85	2,73	I3,54	-	42I,I2	-	-	-	м2	I9390	2I,7I

Главный инженер проекта Ю.Прокудин
Начальник сметного отдела Л.Сапожникова
Составила Т.Кривенцова
Проверил Л.Шведов

20 262-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту спортивного ядра с легкоатлетическими секторами на общестроительные работы (вариант I - спортядро с 2-мя секторами)

Основание: чертежи АС I + II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 282,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I м2 площади застройки 17,92 тыс.руб.

№ пп	№ един. расцен. УСН шифр СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основ. 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.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Вертикальная планировка и покрытие спортядра и беговых дорожек.									
I.	I-II28 II6-I	Планировка площади механизированным способом	I00м2	I57,5	0,30	-	-	47	-	-	-

20 262-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-230 29-I I-237 29-8 т.ч.т3 п.I.II	Срезка растительного слоя грунта толщ. I50мм бульдозером мощностью до 80 л.с. с перемещением до 30 м цена:33,8хI,I+(27,7х7)хI,I	I000м3	2,36	250,47	-	-	59I	-	-	-
3.	I-207 27-I	Устройство корыта с разработкой грунта I группы прицепными скреперами с перемещением до I00м с ковшом емк.3,0м3	I000м3	6,30	III,0	-	-	699	-	-	-
4.	I-II6I I-II64 II8-3,4	Уплотнение грунта 3-мя проходами кулачковых катков массой 5 т при толщ. слоя I0см цена:9+(I,3х2)	I00м3	I5,75	II,60	-	-	I83	-	-	-
5.	I-II87 II8-I3	Полив водой уплотняемого грунта под основание	I00м2	I57,60	0,44	-	-	69	-	-	-

20 262-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Покрытие типа I - регупел (на суглинистых грунтах)									
6.	27-I9 7-I	Устройство подстилающего слоя из песка толщ.I50 мм	м3	I085,6	8,68	-	-	9423	-	-	-
7.	27-44 II-I-6 ССЦ п.4-25 п.4-46	Устройство основания из щебня толщ.I50 мм фракция 5-40 мм цена:I92+(9,7-8,83хI8,9)	I00м2	72,37	208,44	-	-	I5085	-	-	-
8.	27-I64-3 27-I65-3 39-I, 39-2	Устройство покрытия толщ.50 мм из горячих асфальтобетонных смесей крупнозернистых пористых цена:I,63+(I9,4х2)	I00м2	72,37	20I,80	-	-	I4604	-	-	-
9.	27-I64 39-I 40-I	Устройство покрытия толщ.слоя 40 мм из горячих асфальтобетонных смесей среднезернистых типа А	I00м2	72,37	20I,0	-	-	I4546	-	-	-
I0.	Д-2	Устройство покрытия из регупела толщ. I2 мм цена:I9,56+77,49=97,05	I00м2	72,37	97,05	-	-	7024	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II.	Доп. Пр-нт 05-01-01 1980/32	Стоимость "регупола"	м2	7237	9,40	-	-	68028	-	-	-
I2.	Доп. Пр-нт 05-04-01 1980/4	Стоимость клея с"Каупласт" 7237х1,6	кг	II579	3,31	-	-	38327	-	-	-
		Покрытие типа II - спецсмесь									
I3.	27-44 II-I-6 ССЦ п.4-5 п.4-6	Устройство основания из щебня фракции 5-40мм толщ.I20мм ц=I92+(9,7-8,33)х хI8,9	I00м2	2,0I	208,44	-	-	4I8	-	-	-
I4.	27-47 II-2-6 примен. ССЦ п.4-55 п.4-59	То же, фракции 3-5мм,толщ.20мм ц=I92+(I2,3-I0,5)х хI8,9	I00м2	2,0I	52,07	226	-	I05	-	-	-
I5.	27-40 I0-I	Устройство покрытия из спецсмеси толщ. 60 мм	I00м2	2,0I	5,6I	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	Ед.р. №Д-I	Стоимость спецсмеси	м3	I2,06	II,79	-	-	I42	-	-	-
I7.	I-II6I II8-3,4 I-II64 II8-3,4	Уплотнение спецсмеси пятью проходами кулачковых катков массой 5 тн. при толщ.слоя до I0см	I00м3	0,I2	I4,20	-	-	2	-	-	-
I8.	I-II86 II8-2	Полив водой уплотняемой спецсмеси	I00м3	0,I2	9,9	-	-	I	-	-	-
		Покрытие футбольного поля - спортивный газон									
I9.	27-I9 7-I	Подготовка из среднезернистого песка	м3	390,5	8,68	-	-	3390	-	-	-
20	27-44 II-I-6 ССЦ п.4-45	Подготовка из дебня толщ.I00 мм фракции 20-25 мм цена:192+(9,7-8,83)х хI9,9	I00м2	78,I	208,44	-	-	I6279	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	27-20 7-2 ССЦ 4-9 4-25	Подготовка из мелкого гравия толщ.50 мм цена:9,73-8,07+ +I0,7	м3	390,5	I2,36	-	-	4827	-	-	-
22.	27-20 з/пл. прим. ССЦ 4-20	Укладка подпочвенного слоя толщ.I00мм (речной песок -70%, торф- 30%)	м3	78I,0	0,08	-	-	62	-	-	-
23.		Стоимость песка	м3	546,7	7,79	-	-	4259	-	-	-
24.	п.4-22 МГИ цI-4 п.I92	Стоимость торфа	м3	234,3	I6,2	-	-	3796	-	-	-
25.	48-I67 I8-3	Подготовка почвы под газон с внесением растительной земли слоем I50 мм	I00м2	78,I	II,6	-	-	906	-	-	-
26.	МГИ цI-4 п.252	Стоимость земли растительной	м3	II7I,5	3,I3	-	-	3667	-	-	-
27.	48-I76 24-I	Заготовка растительной земли	I0м3	II7,2	0,69	-	-	8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	48-2I4 I8-6	Посадка газона обыкновенного	I00м2	78,I	I5,I	-	-	II79	-	-	-
29.	МГИ ц4-255	Стоимость семян газонных трав	кг	I56,2	5,85	-	-	9I4	-	-	-
30.	48-232 27-3	Уход за газонами	I00м2	78,I	34,9	-	-	2725	-	-	-
3I.	48-249	Полив газонов	Iм3	78I,0	0,37	-	-	289	-	-	-
32.	I-I74 82-I3 т.2 п.I.II	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.0,5м3 цена:I3I+(I24,39х х0,I5)	I000м3	3,47	I49,66	-	-	5I9	-	-	-
33.	I-I94 25-I	Работа на отвале	I000м3	3,47	I0,70	-	-	37	-	-	-
34.	сб.I т.2 п.I.6 т.I	Транспортировка растительного грунта на расстояние I км 3470хI,5	т	4858	0,29	-	-	I409	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35.	27-79 I9-2-9	Установка бетонных бортовых камней сечением I00х200мм по бетонному основанию	I00м	9,07	564	-	-	5II6	-	-	-
36.	6-239	Устройство бетонного лотка из бетона	м3	60,6	53,38	-	-	3235	-	-	-
37.	6-83 9-7	Закладные детали	т	I,068	44I	-	-	47I	-	-	-
38.	I0-28 4-I	Установка деревянных щитов из брусков и досок	м3	4,87	II0	-	-	536	-	-	-
39.	22-64 5-I	Установка бровки из трубы	м	398,I2	0,27	-	-	I07	-	-	
40.	ССРСЦ п.I33	Стоимость трубы диаметром 42 мм	п.м	398,I2	0,42	-	-	I67	-	-	-
		ИТОГО по I разд.	руб.	-	-	-	-	223277	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Площадка для метания диска и молота (2 шт.)									
4I.	27-44 II-1-6 ССЦ п.4-46 4-46	Щебеночная подготовка толщ.I00 мм фракции 5-40 мм цена:I92+(9,7-8,33)x xI8,9	I00м2	0,09	208,44	-	-	I9	-	-	-
42.	II-II I-II	Бетонная подготовка толщ.80 мм	м3	0,95	29,3	-	-	28	-	-	-
43.	II-55 8-I	Затирка цементным раствором	м2	9,45	0,7	-	-	7	-	-	-
45.	22-64 5-I	Укладка трубы стальной д.42 мм	м	2	0,27	-	-	I	-	-	-
46.	ССРСЦ	Стоимость трубы д.42 мм	п.м	4,69	0,42	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по II разд.	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		ИТОГО на 2 шт.	руб.	-	-	-	-	II4	-	-	-
		III. Ограждение площадок для метания диска и молота									
47.	9-80 I0-I2	Установка стоек ограждения металлич.	т	0,7	20,4	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48.	ССРСЦ чI п.I09II	Стоимость стоек металлических из круглых труб и гнутых профилей	т	0,7	279	-	-	I95	-	-	-
49.	Пр-нт 43-I2 20 стр I0% от стоим.	Стоимость капроновой сетки	м2	I65	I,I9	-	-	I96	-	-	-
		Монтаж сетки	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		ИТОГО по Ш разд.	руб.	-	-	-	-	425	-	-	-
		IУ. Площадка для толкания ядра (I шт.)									
50.	26-44 II-I-6 ССЦ п.4-45 4-46	Щебеночная подготовка толщ.I00 мм фракции I5-30 мм цена:I92+(9,7-8,83)х хI8,9=	I00м2	0,06	208,44	-	-	I3	-	-	-
5I.	II-II I-II	Бетонная подготовка толщ.I00 мм	м3	0,58	29,3	-	-	I8	-	-	-
52.	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора	м2	5,76	0.7	-	-	4	-	-	-
53.	22-64 5-I	Укладка трубы стальной д.38 мм	м	2,0	0,27	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55.	ССРСЦ п.I33	Стоимость трубы д.38 мм	м	2,0	0,42	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по IУ разд.	руб.	-	-	-	-	37	-	-	-
		У. Яма для прыжков в длину и тройного прыжка (2,75х6,0м)									
56.	6-I3I I3-I7	Устройство стенок из бетона М-I00 ц:48-(28,2-26,3)х хI,0I6	м3	I,3	46,07	-	-	60	-	-	-
57.	I0-28 4-I	Устройство обрамления ямы из бруса	м3	0,03I	II0	-	-	3	-	-	-
58.	I5-563	Масляная окраска деревянных конструкций	м2	I,3	0,7I	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по У разд.	руб.	-	-	-	-	64	-	-	-
		ИТОГО на 2 шт.	руб.	-	-	-	-	I28	-	-	-
		УI. Яма для прыжков в длину и тройного прыжка (4,25х6,0)-Iшт.									
59.	6-I4I I3-I7	Устройство стенок из бетона М-I00	м3	I,8	46,07	-	-	83	-	-	-
60.	I0-28	Устройство обрамления ямы из бруса	м3	0,047	II0	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I.	I5-563 I59-3	Масляная окраска деревянных конструкций	м3	I,6	0,7I	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по УI.разд.	руб.	-	-	-	-	89	-	-	-
		УII. Ящик упорный									
62.	II-II I-II	Бетонная подготовка	м3	0,I	29,3	-	-	3	-	-	-
63.	9-20I 32-4 примен.	Устройство ящика из листовой стали	т	0,03I	68,7	-	-	2	-	-	-
64.	I5-6I4 I64-8	Окраска свинцовым суриком	м2	0,8	0,56	-	-	I	-	-	-
65.	ССРСЦ п.2II4	Стоимость листовой стали	т	0,03I	44I	-	-	I4	-	-	-
		ИТОГО по УII разд.	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		ИТОГО на 2 шт.	руб.	-	-	-	-	40	-	-	-
		УIII. Яма с водой - I шт.									
66.	II-II I-II	Бетонная подготовка	м3	2,32	29,3	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67.	6-I4I I3-I7	Устройство стенок ямы из бетона	м3	I,38	46,07	-	-	64	-	-	-
68.	I0-28 4-I	Устройство каркаса из брусков	м3	0,36	II0	-	-	29	-	-	-
		ИТОГО по УШ разд.	руб.	-	-	-	-	I6I	-	-	-
		IX. Кассета для бруса толчкового и брус толчковый									
68.	II-II I-II	Бетонная подготовка	м3	0,07	29,3	-	-	2	-	-	-
69.	I0-28 4-I	Каркас из брусков	м3	0,05	II0	-	-	6	-	-	-
70.	9-20I 32-4	Устройство кассеты из листовой стали	т	0,02I	68,7	-	-	I	-	-	-
7I.	ССРСЦ п.2II4	Стоимость листовой стали	т	0,02I	44I	-	-	9	-	-	-
72.	I5-6I4 I64-8	Окраска свинцовым суриком	м2	0,4	0,56	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по IX разд.	руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		ИТОГО на 6 шт.	руб.	-	-	-	-	II4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	224385	-	-	-
		Накладные расходы: на общестроительные работы - I6,5%	руб.	-	-	-	-	36986	-	-	-
		на металлоконструкции - 8,6%	руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	26I390	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	209II	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	28230I	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.Прокудин

Начальник сметного отдела Л.Сапожникова

Составила Т.Кривенцова

Проверил Л.Шведов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-А

к типовому проекту спортивного ядра с легкоатлетическими секторами на общестроительные работы одного западного (восточного) сектора

Основание: чертежи АСI + II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 53,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I м2 площади застройки 29,42 руб.

№№ пп.	№ прейск. УСН, расц.	Наименование	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.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Покрытие сектора									
I.	I-II28	Планировка площади механизированным способом	I00м2	I8,20	0,30	-	-	5	-	-	-
2.	I-230 29-I I-237 29-8 т.ч.т3 п.I.II	Срезка растительного грунта толщ.I50мм бульдозером мощн. до 80 л.с. с перемещением до 80м цена:33,8хI.I+ +(27,7х7)хI,I=	I000м3	0,273	250,47	-	-	68	-	-	-

20 262-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I-207 27-I	Устройство корыта с разработкой грунта I группы прицепными скреперами с перемещением до I00м с ковшом емк.3,0м3	I000м3	0,73	III	-	-	8I	-	-	-
4.	I-II6I I-II64 II8-3,4 прим.	Уплотнение грунта 3-мя проходами кулачковых катков массой 5 т при толщ.слоя I0 см цена:9+(I,3х2)	I00м3	I,82	II,60	-	-	2I	-	-	-
5.	I-II87 II8-3	Полив водой уплотняемого грунта под основание		I8,20	0,44	-	-	8	-	-	-
6.	27-I9 7-I	Устройство подстилающего слоя из песка толщ.I50 мм	м3	267,8	8,6t	-	-	2325	-	-	-
7.	27-44 II-I-6 ССЦ п.4-45 4-46	Устройство основания из щебня толщ.I50мм фракции 5-40 мм цена:I92+(9,7-8,83х хI8,9)=	I00м2	I7,85	208,44	-	-	372I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	27-I64 27-I65 30-I 39-2	Устройство покрытия толщ.50 мм из горячих асфальтобетонных смесей крупнозернистых пористых цена:I,63+I9,4x2	I00м2	I7,85	20I,80	-	-	3602	-	-	-
9.	27-I64 39-I 40-I	Устройство покрытия толщ.слоя 40 мм из горячих асфальтобетонных смесей среднезернистых типа А	I00м2	I7,85	20I,0	-	-	3588	-	-	-
I0.	Ен.р. ЖД-2	Устройство покрытия из "регупола" толщ. I3 мм цена:I9,56+77,49= =97,05	I00м2	I7,85	97,05	-	-	I732	-	-	-
II.	Доп. Пр-кт 05-0I-0I I980/32	Стоимость "регупола"	м2	I785	9,40	-	-	I6779	-	-	-
I2.	Доп.пр-т 05-04-0I I980/4	Стоимость клея "Каупласт"	кг	2856	3,3I	-	-	9453	-	-	-
I3.	27-79 I9-2-9	Установка бетонных камней сеч.I00x200мм по бетонному основанию	I00м	I,66	564	-	-	936	-	-	-
		ИТОГО по разд.I	руб.	-	-	-	-	423I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Яма для прыжков в длину и тройного прыжка									
I4.	6-I4I I3-I7	Устройство стенок из бетона М-I00 цена:48-(26,2-26,3)х хI,0I5	м3	I,3	46,07	-	-	60	-	-	-
I5.	I0-28 4-I I5-563	Устройство обрамления ямы из бруса	м3	0,03I	II0	-	-	3	-	-	-
I6.	I5-563	Масляная окраска деревянных конструкций	м2	I,3	0,7I	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по П разд.	руб.	-	-	-	-	64	-	-	-
		ИТОГО на 2 шт.	руб.	-	-	-	-	I28	-	-	-
		Ш. Ящик упорный									
I7.	II-II	Бетонная подготовка	м3	0,I	29,3	-	-	3	-	-	-
I8.	9-20I 32-4	Устройство ящика из листовой стали	т	0,0I7	68,7	-	-	I	-	-	-
I9.	ССРСЦ чП п.2II4	Стоимость листовой стали	т	0,0I7	44I	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	I3-6I4 I64-8	Окраска свинцовым Суриком	м2	0,8	0,56	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по Ш разд.	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		ИТОГО на 4 шт.	руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
		IУ. Кассета для бруса толчкового и брус толчковый									
2I.	II-II I-II	Бетонная подготовка	м3	0,07	29,3	-	-	2	-	-	-
22.	I0-28 4-I	Каркас из брусков	м3	0,052	II0	-	-	6	-	-	-
23.	9-20I 32-4	Устройство кассеты из листовой стали	т	0,02I	68,7	-	-	I	-	-	-
25.	ССРСЦ ч.П п.2I44 I5-6I4	Окраска свинцовым суриком	м2	0,4	0,56	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по IУ разд.	руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		ИТОГО на 4 шт.	руб.	-	-	-	-	68	-	-	-
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	42563	-	-	-
		в том числе:									
		а)металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб	-	-	-	-	7021	-	-	-
		на металлоконструкции - 8,6%	руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	49585	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	3967	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	53552	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.Прокудин
Начальник сметного отдела Л.Сапожникова
Составила Т.Кривенцова
Проверил:гл.специалист Л.Шведов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту спортивного ядра с легкоатлетическими секторами на водопровод глубокого заложения

Основание: АС-10 ч. II; НВК-I ч. 5; НВКН-I ч. 5

Составлена в ценах 1984 года по ЕРЕР для строек Московской области

Сметная стоимость 5,85 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I м2 площади застройки 0,29 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расц. 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.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-56 II-I4 тех.ч. п.I.II	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емк. 0,5 м3 в отвал цена: I32+(I25,47х х0,I5)=I50,82	I00м3	I,6642	I50,82	-	-	248	-	-	-
2.	I-960 81-I	Добор грунта II группы вручную	I00м3	I,I5	74,5	-	-	86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта I группы вручную	I00м3	0,52	4I,5	-	-	22	-	-	-
4.	I-256 3I-I тех.ч. п.I.II	Засыпка траншей бульдозером с перемещением до 5м цена:I4,9хI,I=I6,39	I000м3	I,689	I6,39	-	-	28	-	-	-
5.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта I группы пневматическими трамбовками	I00м3	I7,4I	9,69	-	-	I69	-	-	-
6.	I-I74 22-I3 тех.ч.	Погрузка разрыхленного грунта I группы на автосамосвалы	I000м3	0,0I7	I49,66	-	-	0,22	-	-	-
7.	Тех.ч. п.I.4 табл.I	Перевозка грунта на расстояние Iкм	тн	29,75	0,29	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	22-43 3-3	Прокладка трубопроводов из чугунных водопроводных труб д.I00 мм	м	300	4,58	-	-	I374	-	-	-
9.	22-64 5-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопровдных оцинкованных труб д.I5 мм с гидравлическим испытанием	м	30	0,27	-	-	8	-	-	-
I0.	ССРСЦ чI рIII п.49	Стоимость	м	30	0,37	-	-	II	-	-	-
II.	22-64 5-I	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных горячекатанных труб д.25мм	м	7,5	0,27	-	-	2	-	-	-
I2.	ССРСЦ р.III п.353	Стоимость	м	7,5	0,6	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	22-64 5-I	То же, д.50 мм	м	20,5	0,27	-	-	6	-	-	-
I4.	ССРСЦ чI рIII п.37I	Стоимость	м	20,5	I,22	-	-	25	-	-	-
I5.	22-395 26-3	Установка пожарных гидрантов д.I00мм	шт	6	2,27	-	-	I4	-	-	-
I6.	ССРСЦ ч.III п.5I8	Стоимость	шт	6	57,I	-	-	343	-	-	-
I7.	22-384 25-2	Установка задвижек на стальных водопроводных трубах 30ч6бр д.I00мм	задвиж.	2	2,I2	-	-	4	-	-	-
I8.	ССРСЦ ч.III п.647	Стоимость	шт	2	22,9	-	-	46	-	-	-

20 262-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	-"- п.I09	Стоимость вентиля муфтового I5кч18р д.I5 мм	шт	8	I,I4	-	-	9	-	-	-
20.	-"- п.III	То же, д.25 мм	шт	I	I,59	-	-	2	-	-	-
2I.	-"- п.II4	То же, д.50 мм	шт	I	3,36	-	-	3	-	-	-
22.	-"- п.I039	Стоимость крана муфтового I0Б8бк д.I5 мм	шт	6	I,07	-	-	6	-	-	-
23.	22-446 30-I	Колодец из ж/б колец глубиной до 2,5 д.I500 мм	шт м3	7 I5,I2	I06	-	-	I603	-	-	-
24.	ССРСЦ чI рIII п.832	Стоимость люка чугунного легкого с крышкой	шт	7	I7,8	-	-	I25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	I7-91 7	Установка питьевых фонтанчиков	к-т	4	I26	-	-	504	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	4655	-	-	-
26.	I6,5%	Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	768	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	5423	-	-	-
	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	434	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	5857	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.Прокудин
Начальник сметного отдела Л.Сапожникова
Составила инженер Л.Бабко
Проверил гл.специалист Л.Шведов

20 262-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту спортивного ядра с легкоатлетическими секторами на поливочный водопровод

Основание: АС-10 + 11; НВК-I + 5; НВКН-I + 5

Составлена в ценах 1984 года по ЕРЕР для строек Московской области

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I м2 площади застройки 0,03 тыс.руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расц. 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.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I.	I-960 80-I	Разработка грунта II группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений	I00м3	0,60	74,5	-	-	45	-	-	-
2.	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта I группы вручную	"	0,I0	4I,5	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I-256 3I-I тех.ч. п.I.II	Засыпка траншей бульдозером с перемещением до 5м ○цена:I4,9хI,I=I6,39	I000м3	0,05	I6,39	-	-	I	-	-	-
4.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта I группы пневматическими трамбовками	I00м3	0,6	9,69	-	-	6	-	-	-
5.	22-64 5-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб д.50 мм с гидравлическим испытанием	м	250	0,27	-	-	68	-	-	-
6.	ССРСЦ чI рIII п.54	Стоимость	м	250	I,I8	-	-	295	-	-	-
7.	22-64	То же, д.25 мм	м	8	0,27	-	-	2	-	-	-
8.	ССРСЦ чI рIII п.5I	Стоимость	м	8	0,6	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	22-73 5-I0	Ковера из трубы стальной эл.сварной д.I00 мм	шт м	6 I,5	I,03	-	-	2	-	-	-
I0.	ССРСЦ чI рIII п.I24	Стоимость	м	I,5	7,99	-	-	I2	-	-	-
II.	-"- ч.III п.III	Стоимость вентиля муфтового I5кчI8р д.25 мм	шт	I0	I,59	-	-	I6	-	-	-
I2.	-"-	Стоимость крана муфтового I0Б36к д.15 мм	шт	6	I,07	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	462	-	-	-
	I6,5%	Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	76	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	538	-	-	-
	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	43	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	58I	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.Прокудин
Начальник сметного отдела Л.Сапожникова
Составила инженер Л.Бабко
Проверил гл.специалист Л.Шведов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту спортивного ядра с легкоатлетическими секторами на водоток

Основание: АС-IO + II; НВК-I + 5; НВКН-I + 5

Составлена в ценах 1984 года по ЕРЕР для строек Московской области

Сметная стоимость 4,34 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I м2 площади застройки 0,22 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расц. 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.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-960 60-I	Разработка грунта II группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления	I00м3	I,98	74,5	-	-	I48	-	-	-
2.	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта I группы вручную	"	0,06	4I,5	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I-256 3I-I тех.ч. п.I.II	Засыпка траншей бульдозером с перемещением до 5 м	I000м3	0,I92	I6,39	-	-	3	-	-	-
4.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта I группы пневматическими трамбовками	I00м3	0,I98	9,69	-	-	2	-	-	-
5.	22-3 I-3	Прокладка трубопроводов из асбестоцементных труб д.200 мм	м	85	3,63	-	-	309	-	-	-
6.	22-4I 3-I	То же, чугунных канализационных труб д.50 мм	м	2I	3,I7	-	-	67	-	-	-
7.	22-66 5-3	То же, стальные водопроводные д.I00мм с гидравлическим испытанием	м	8	0,32	-	-	3	-	-	-
8.	ССРСЦ рIII п.58 ч.I	Стоимость	м	8	2,73	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	22-64	То же, д.50 мм	м	8	0,27	-	-	2	-	-	-
I0.	ССРСЦ чI рIII п.54	Стоимость	м	8	I,I8	-	-	9	-	-	-
II.	22-446 30-I	Колодцы из ж/б колец д.I000м	шт м3	5 7,I5	I06	-	-	758	-	-	-
I2.	ССРСЦ чI рIII п.822	Стомость люков	шт	5	I7,8	-	-	89	-	-	-
I3.	22-448 30-3	Колодцы прямоугольные разм. 0,8х0,8 м из бетона	шт м3	4 I4,8	I24	-	-	I835	-	-	-
I4.	22-370 24-3	Установка задвижек 30ч6бр д.I00 мм	задвиж.	I	I,97	-	-	2	-	-	-
I5.	ССРСЦ ч.III п.647	Стоимость	шт	I	22,5	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	43-0С Пр-нт арт.I06	Шланг резиновый д.25 мм цена:I,85хI,08х хI,0I2=2,02	м	90	2,02	-	-	I82	-	-	-
I7.	ССРСЦ ч.Ш п.I485	Рукава резинотканевые д.50мм	м	I00	0,3	-	-	30	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	3486	-	-	-
	I6,5%	Накладные расходы без п.I6	руб.	-	-	-	-	545	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	403I	-	-	-
	8%	Плановые накопления без п.I6	руб.	-	-	-	-	308	-	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	-	-	4339	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.Прокудин
Начальник сметного отдела Л.Сапожникова
Составила инженер Л.Бабко
Проверил гл.специалист Л.Шведов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту спортивного ядра с легкоатлетическими секторами на дренаж

Основание: НВК-I № 5

Составлена в ценах 1984 года по ЕРЕР для строек Московской области

Сметная стоимость	I,5I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I м2 площади застройки	0,07 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расц. и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	22-2 I-2	Прокладка трубопроводов из асбестоцементных труб д.I50 мм	м	348	2,77	-	-	964	-	-	-
2.	-"- п.I-5	Бетон М-200	м3	0,6	27,4	-	-	I6	-	-	-
3.	-"- п.4-27	Щебень	м3	3,I	I3,5	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	ССУМ СМ-I0 Iп. 4-20	Песок	м3	23	7,63	-	-	I75	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	II97	-	-	-
	I6%	Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	I98	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	I395	-	-	-
	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	II2	-	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	-	-	I507	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.Прокудин
Начальник сметного отдела Л.Сапожникова
Составила инженер Л.Бабко
Проверил гл.специалист Л.Шведов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту спортивного ядра с легкоатлетическими секторами

на низковольтные сети

Основание: ЭС-I + 3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	2,I3 тыс.руб.
В том числе:	
а)оборудования	- тыс.руб.
б)строительные работы	0,96 тыс.руб.
в)монтажные работы	I,I7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I м2 площади застройки	0,12 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и УСН, цен. монтажных работ и др.	Ед. изм.	К-во	Масса брутто / нетто ед.общ.	Стоимость единицы, руб. оборуд.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Строительные работы												
I.	I-960 т.ч. п.3	Рытье траншей и котлованов вручную для прокладки канализации колодцев	I00м3	I,62	I54	249,48	-	89,4	89,4	-	-	I45	I45	-

20 262-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I-968	Обратная засыпка котлованов вручную	I00м3	0,052	99,3	5,I6	-	46	46	-	-	2	2	-
3.	34-5II	Монтаж железобетонных коробок	шт	I3	7,84	I02	-	44,I	4,52	-	-	573	59	-
4.	34-50I ССЦ чI п.2-2	Прокладка подземной канализации из а/ц труб д.I00мм цена:(I02+2I,9)= =I24,9	I00 кан	0,38	-	-	-	I24,9	9,29	-	-	47	4	-
		ИТОГО	руб.	-	-	357	-	-	-	-	-	767	2I0	-
5.	I6,5%	Накладные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I27	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	894	-	-
6.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-
		ИТОГО по разд.I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	966	2I0	-
		II. Оборудование и монтаж												
7.	8-I42-I	Устройство постели из песка под кабель	I00м	5,0	-	-	-	9,57	2,56	-	-	48	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	8-I42-2	То же, под каждый следующий	I00 м	5,0	-	-	-	I2,65	3,63	-	-	63	I8	-
9.	I0-960-I	Прокладка кабеля весом I п.м.до I кг. в трубах	км	0,5	I38	69	-	I37	74,2	-	-	69	37	-
I0.	8-59I-8	Установка розеток штепсельных с плоскими контактами	I00 шт	0,I2	34	4,08	-	30	I9,5	-	-	4	2	-
II.	8-153-5	Устройство заделок кабельных концевых на кабель сеч.3х х I6+IхI0	шт	24	2	48	-	3,55	I,06	-	-	85	26	-
		ИТОГО:	руб	-	-	I8I	-	-	-	-	-	269	96	-
I2.	8%	Накладные расходы на зараб.плату	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	353	-	-
I3.	8%	Плановые накопл.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	38I	-	96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
I4.	I5-09 т.3-030 прим.	Кабель ААБ2-2л--3хI6+IхI0 0,5хI,02	км	0,4I	-	-	-	I085	-	-	-	445	-	-
I5.	I5-09 т.3-030	Кабель ААБ2-3хI6 +IхI0 0,IхI,02	км	0,I02	-	-	-	I085	-	-	-	III	-	-
I6.	I5-09 т.4-005 на 4-ю жилу к-I,2	Кабель КРТП сеч.4х2,5 мм2 0,36хI,02 цена:240хI,02	км	0,37	-	-	-	288	-	-	-	I07	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	663	-	-
	Ц.I ч.У	Начисления												
I7.	т.2-I0,5%	по п.п.I4-I6	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	739	-	-
I8.	8%	Плановые накопления	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	792	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ:

I	Строительные работы	руб 956
II	Монтаж	руб 381
III	Материалы	руб 792
	ВСЕГО по смете	руб.2129

Главный инженер проекта Ю.Прокудин
Начальник сметного отдела Л.Сапожникова
Составила ст.техник Л.Шипухина
Проверила рук.группы Т.Гречева

20 262-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту спортивного ядра с легкоатлетическими секторами

на приобретение и монтаж - связь и сигнализация

Основание: СС-I + 3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	3,92 тыс.руб.
В том числе:	
а)строительных работ	2,20 тыс.руб.
б)оборудования	0,16 тыс.руб.
в)монтажных работ	I,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I м2 площади застройки	0,20 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. общ.			Стоимость единицы, руб. оборуд.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		"А" Линейные сооружения связи													
		I. Строительные работы													
I.	I-960 т.ч. р.3	Рытье траншеи под кабельную канализацию	I00 м3	I,88	-	-	-	89,4	89,4	-	-	I68	I68	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена:74,5хI,2=												
2.	I-960 т.ч. р.3	То же, котлованов под коробки смотровые	I00 м3	0,28	-	-	-	89,4	89,4	-	-	25	25	-
		Цена:74,5хI,2=												
3.	I-968	Обратная засыпка траншей и котлованов	I00 м3	0,20	-	-	-	46	46	-	-	9	9	-
4.	34-50I ССЦ чI п.22	Прокладка в траншеях труб асбестоцементных диам. I00 мм	км	0,47	-	-	-	I24,9	9,29	-	-	59	4	-
		Цена:(I03+2I,9)=												
5.	34-5I0	Установка коробок смотровых подземных из сб.ж/б большого типа ККС-2	шт	3	-	-	-	45,0	5,II	-	-	I35	I5	-
6.	34-5II	То же, малого типа из сб.ж/б ККС-I	"	I4	-	-	-	44,I	4,52	-	-	6I7	63	-
7.	06-08 ч.II I28р	Стоимость коробок смотровых ж/б большого типа ККС-2	шт	3	-	-	-	73,3	-	-	-	220	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	06-08 т.ч.II	То же, малого типа ККС-I	шт	I4	-	-	-	54,I	-	-	-	757	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I990	284	-
9.	I6,5%	Накладные расходы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2037	-	-
I0.	8%	Плановые накопл.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I63	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2200	284	-
		II. Монтаж												
II.	8-406-6	Прокладка в траншеи I00 м труб стальных водогазопроводных диам. 50 мм	I00 м	3,0	-	-	-	29,9	I6,2	-	-	90	49	-
I2.	8-I45-I	Прокладка проволоки	I00 м	I2,0	-	-	-	II,4	5,53	-	-	I37	66	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	227	II5	-
I3.	87%	Накладные расходы на з/плату	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I00	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	327	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	8%	Плановые накопл.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	353	II5	-
		Затраты труда	ч/дн	-	-	-								
		<u>Ш. Материалы, не учтенные ценником</u>												
I5.	ССРСЦ ч.I стр.	Труба стальная водогазопроводная д.50 мм 300хI,03	м	309	-	-	-	0,86	-	-	-	266	-	-
I5а.	№ 34 прил.4	Проволока стальная диам. 5 мм	км	I,2	-	-	-	29,5	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	266	-	-
I6.		Плановые накопл.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	287	-	-
		<u>СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗД."А"</u>												
	I	Строительные работы	руб	2200										
	2.	Монтаж	руб	353										
	3.	Материалы	руб	287										
		ИТОГО:	руб	2840										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"Б" Судейская оперативная связь												
		I. Монтаж												
I7.	I0-960-I	Прокладка в канализации кабеля весом I п.м. до I кг	км	0,II	-	-	-	I37	74,2	-	-	I5	8	-
I8.	I0-960-I	Прокладка в канализации кабеля весом I п.м. до 2-х кг	км	0,025	-	-	-	I5I	85,6	-	-	4	2	-
I9.	8-409-I	Затягивание в трубы провода первого сеч. до 2,5 мм2	100м	7,7	-	-	-	4,88	2,36	-	-	38	I8	-
20.	8-409-II	То же, каждого следующего сеч до 2,5 мм2	"	3,3	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	4	4	-
2I.	I0-963-I	Монтаж муфты соединительной в колодце на кабель сеч. I0x2x0,5 мм2	шт	I	-	-	-	4,6I	2,43	-	-	5	2	-
22.	I0-965-I	То же, разветвительной на кабель сеч. 20x2x0,5	шт	I	-	-	-	7,25	3,5I	-	-	7	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
23.	I0-50-I	Разделка концов кабеля на вводной гребенке и разъем	I0 пар	5,6	-	-	-	4,67	4,67	-	-	26	26	-
24.	I0-972-I0 прим.	Установка коробок телефонных распределительных шахтного типа ШТК-I в колодце	шт	2	-	-	-	4,0I	I,62	-	-	8	3	-
25.	I0-972-I0 прим.	Монтаж коробок настенных на 2 штепсельных разъема в колодце	"	I2	-	-	-	4,0I	I,62	-	-	48	I9	-
26.	8-59I-8 прим.	Монтаж соединителя штепсельного ШТП-I0-3	шт	I2	-	-	-	0,30	0,I95	-	-	4	2	-
27.	I0-970-I	Измерение постоянным током кабеля до и после монтажа	I00 пар	0,7	-	-	-	9,I4	8,6I	-	-	6	6	-
28.	I0-970-2	Прослушивание кабельных цепей	каб	I	-	-	-	2,2I	2,I7	-	-	2	2	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I69	95	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29.	87%	Накладные расходы на з/плату	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	232	-	-
30.	8%	Плановые накопл.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	272	95	-
		III. Материалы, не учтенные ценником												
3I.	I5-09 т.7-023	Кабель ТПП-20х2х х0,5 0,025хI,02	км2	0,026	-	-	-	270	-	-	-	7	-	-
32.	-"-	То же, ТПП-I0х2х х0,5 мм2 0,II хI,02	км	0,II2	-	-	-	I65	-	-	-	I8	-	-
33.	-"- т.7-032	То же, ПРППМ-2хI,2 мм2 I,I00хI,02	км	I,I22	-	-	-	40,0	-	-	-	45	-	-
34.	I6-02-II 04-0012	Коробка телефонная распределительная ШТК-I	шт	2	-	-	-	I0,30	-	-	-	2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35.	Кальк. ПМТ-5	Коробка настенная на 2 штепсельных разъемах	шт	I2	-	-	-	7,0	-	-	-	84	-	-
36.	I5-04 I7-042 I7-043	Соединитель штепсельный ШТП-I0-3	шт	I2	-	-	-	5,0	-	-	-	60	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	235	-	-
	Ц.IчУ	Начисления:												
37.	т.2-10,5%	по п.п.32-33	"	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
38.	т.7-7,3%	по п.п.34,35	"	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
39.	т.5-8,2%	по п. 36	"	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	255	-	-
40.	8%	Плановые накопления	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-

СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ "Б"

I	Монтаж	руб	272
II.	Материалы	руб	279
	ИТОГО:	руб	55I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"В" Прямая телефонная связь												
		I. Оборудование и монтаж												
4I.	Доп. I6-02 I0-I27-2	Аппарат телефонный системы ИБ ТАИ-43	шт	I0	-	-	I5,0	0,37	0,3I	-	I50	4	3	-
42.	8-409-II	Затягивание в трубы каждого следующего провода сеч. до 2,5 мм2	I00 м	7,8	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	9	9	-
43.	I0-50-I	Разделка концов кабеля на разъем	I0 пар	4,0	-	-	-	4,94	4,67	-	-	20	I9	-
44.	8-59I-8 примен.	Монтаж соединителя штепсельного ШГП-I0-3	шт	I0	-	-	-	0,30	0,I95	-	-	3	2	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	I50	36	33	-
45.	8%	Заготовительно-складские и транспортные расходы	"	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
46.	87%	Накладные расходы на з/плату	"	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	I62	65	-	-
47	8%	Плановые накопл.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	I62	70	33	-
		П. Материалы, не учтенные ценником												
48.	I5-09 т.7-032	Кабель ПРППМ сеч.2хI,2 мм2 0,78хI,02	км	0,796	-	-		40	-	-	-	32	-	-
49.	I4-04 I7-042 I7-043	Соединитель штепсельный ШГП-I0-3	шт	I0	-	-	-	5,0	-	-	50	-	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-
	Ц.IуУ	Начисления:												
50.	т.2-I0,5%	по п. 48	"	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
5I.	т.5-8,2%	по п. 49	"	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-
52.	8%	Плановые накопл.	руб	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ "В"

I	Оборудование,	руб	I62
II	Монтаж	руб	70
III	Материалы	руб	96
	ИТОГО:	руб	328

"Г" Линия сигнализации

I. Монтаж

53.	I0-972-I0 прим.	Монтаж коробки кассетной на 2 штепсельных разъема в колодце	шт	4	-	-	-	4,0I	I,62	-	-	I6	6	-
54.	8-59I-8 прим.	Монтаж соединителя штепсельного ШГП-I0-3	шт	8	-	-	-	0,30	I,I95	-	-	2	2	-
55.	8-409-II	Затяжка каждого следующего в трубы кабеля сеч. до 2,5 мм2	I00м	I2,0	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I5	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56.	I0-50-I	Разделка концов кабеля на разъем	I0пар	0,8	-	-	-	4,94	4,67	-	-	4	4	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	37	26	-
57.	87%	Накладные расходы	"	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-
58.	8%	Плановые накопл.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	65	26	-
		<u>II. МАтериалы, не учтенные ценником</u>												
59.	Калк. ПМТ-5	Коробка настенная на 2 штепсельных разъема	шт	4	-	-	-	7,0	-	-	-	28	-	-
60.	I5-04 I7-042 I7-043	Соединитель штепсельный ШГП-I0-3	"	8	-	-	-	7,0	-	-	-	28	-	-
6I.	I5-09 т.7-032	Кабель ПРППМ сеч.2хI,2 мм2 I,2хI,02=	км	I,224	-	-		40	-	-	-	49	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II7	-	-
	Ц.IчУ	Начисления:												
62.	т.7-7,3%	по п. 59	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
63.	т.5-8,2%	по п. 60	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
64.	т.2-I0,5%	по п.61	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I27	-	-
65.	8%	Плановые накопл.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I37	-	-

СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ "Г"

I	Монтаж	руб	65
II.	Материалы	руб	I37
	ИТОГО:	руб	202

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ

Разделы "А" + "Г"

I	Строительные работы	руб	2200

20 262-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	II	Оборудование	руб	I62										
	III	Монтаж	руб	760										
	IV	Материалы	руб	799										
		ВСЕГО:	руб	392I										

Главный инженер проекта Ю.Прокудин
Начальник сметного отдела Л.Сапожникова
Составила Кочникова
Проверила Т.Грачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту спортивного ядра с легкоатлетическими секторами
на спортивное оборудование

Основание: чертежи типового проекта АС-I + 9

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 13,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I м2 площади застройки 0,85 руб.

№№ пп	№ смет прейск. УСН, расц. 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.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Спортивное оборудование									
I.	Пр-т 55-0I-0I	Ворота футбольные	шт	2	I50	-	-	300	-	-	-
2.	-"- п.I9I	Сетка для футбольных ворот	"	2	I02	-	-	204	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	Цена завода ВИСТИ	Барьеры легкоатлетические универсальные	шт	160	20	-	-	3200	-	-	-
4.	-"-	Обруч с сегментом для толкания ядра	"	I	I37	-	-	I37	-	-	-
5.	-"-	Обруч для метания диска накладной	"	2	I37	-	-	274	-	-	-
6.	-"-	Обруч для метания молота накладной	"	2	I37	-	-	274	-	-	-
7.	п.74 Пр-т 55-0I-0I	Планка для прыжков в высоту	"	I2	2,40	-	-	29	-	-	-
8.	п.75	Планка для прыжков с шестом	"	24	6,30	-	-	I5I	-	-	-
9.	Цена завода ВИСТИ	Покрывало-чехол для "Ямы" - прыжки в высоту	"	2	275	-	-	550	-	-	-
I0.	-"-	Покрывало-чехол для "Ямы" - прыжки с шестом	"	2	345	-	-	690	-	-	-
II.	-"-	Препятствие для стипль-чеза	к-т	I	900	-	-	900	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	-"-	Стартовый станок	шт	I6	I0	-	-	I60	-	-	-
I3.	Пр-е С5-0I-0I	Стойки для прыжков в высоту	к-т	2	70	-	-	I40	-	-	-
I4.	п.85	Стойки для прыжков с шестом	"	3	345	-	-	I035	-	-	-
I5.	Цена завода ВКСМ	"Яма" для прыжков в высоту	шт	2	600	-	-	I200	-	-	-
I6.	-"-	"Яма" для прыжков с шестом	"	2	I000	-	-	2000	-	-	-
		II. Вспомогательное оборудование									
I.	Цена завода ВКСМ	Буфер для остановки ядер	шт	I	I00	-	-	I00	-	-	-
2.	-"-	Вышка стартера	"	I	250	-	-	250	-	-	-
3.	-"-	Желоб для возвращения ядер	"	I	500	-	-	500	-	-	-
4.	-"-	Зонт для укрытия места для толкания	"	I	50	-	-	50	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	-"-	Зонт для укрытия кругов для метаний	"	2	50	-	-	100	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	12244	-	-	-
		Транспортные расходы, тара и упаковка -8%	руб.	-	-	-	-	980	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	13224	-	-	-
		Заготовительно-складские и транспортные расходы - 1.2%	руб.	-	-	-	-	159	-	-	-
		ВСЕГО	руб.	-	-	-	-	13383	-	-	-

Главный инженер проекта — Ю.Прокудин
Начальник сметного отдела — Л.Сапожникова
Составил — Т.Крявенцова
Проверил — Л.Шведов

20 262-02

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I

На приготовление I м3 спецсмеси, состоящей из 86% кирпичной крошки и 14% глины порошкообразной

№№ пп	Обоснование	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость, руб. единицы	Общая
	Сборник ЕРЕР 6-326 40-8 прим.84 г.	Приготовление спецсмеси				
I.	-"-	Основная заработная плата	руб.	-	-	I,07
2.	-"-	Эксплуатация машин	"	-	-	I,06
		Материалы				
3.	ССРСЦ ч.I п.I34 стр.6I	Дрова	м3	0,04	I2,2	0,49
4.	ССЦ п.4-I	Глина 0,I4xI,I	м3	0,I54	5,58	0,86
5.	ССЦ п.7-I	Кирпичные высевки 0,86xI,I	м3	0,946	8,77	8,30
6.	Экон.стр-ва № 7-I983	Вода I,7x0,I	м3	0,II	0,I0	0,0I
		Итого	руб.	-	-	II,9

Составила: рук.группы Е.И.Ероханова

20 262-02

Министерство промышленного строительства УССР
Украинская нормативно-исследовательская станция

МЕСТНЫЕ НОРМЫ и РАСЦЕНКИ

на устройство синтетических и резиновых покрытий по бетонному и асфальтобетонному основаниям

Киев 1982 г.

20 262-02

Начальник Украинской нормативно-исследовательской станции В.Ф.Бабун

Местные нормы и расценки составлены отделом нормирования труда в строительстве и рекомендованы для оплаты рабочих при устройстве синтетических и резиновых покрытий по бетонному и асфальтобетонному основаниям.

Замечания и предложения просим направлять по адресу:
252113, г.Киев, ул.Пархоменко, 53, УкрНИС.

Копия верна:

Гл.инженер института "Союзспортпроект" Е.Брыкин

Начальник отдела СТ, СКиЭ Б.Беленький

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1. Приведенные местные технически обоснованные нормы времени и расценки на устройство покрытий спортивных сооружений не охвачены действующей системой ЕНиР и сборниками типовых и местных норм на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы.

2. Параграфы местных норм привязаны к сборнику I9 ЕНиР "Устройство полов".

Индекс МС обозначает местные нормы, в скобках указан шифр сборника I9 ЕНиР и последним приведен порядковый номер параграфа норм. Например, МС/I9/-2.

3. При пользовании нормами следует руководствоваться Общей частью к ЕНиР издания 1969 г.

4. Нормы времени (Н.вр.) выражены в человеко-часах, а расценки (расц.) - в рублях и копейках на измерители, указанные в параграфах норм.

5. Расценки подсчитаны по следующим тарифным ставкам, установленным для рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах:

Разряды	I	2	3	4	5	6
Часовые тарифные ставки, коп.	43,8	49,3	55,5	62,5	70,2	79

Приведенные тарифные ставки рабочих, занятых на тяжелых работах и рабочих с вредными условиями труда, повышаются на 8%, а занятых на особо тяжелых работах и работах с особо вредными условиями труда - на 17% в соответствии с перечнем работ и профессий рабочих, утвержденным Государственным Комитетом Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы и ВЦСПС по представлению Госстроя СССР (приложения 4 и 5 к Общей части ЕНиР).

6. Тарификация работ приведена в соответствии с "Тарифно-квалификационным справочником работ профессий рабочих, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах" (ТКС) 1969 г., ч.I. Выполнение работ другим составом звена или рабочими не тех разрядов, которые указаны в параграфах местных норм, не может служить основанием для каких-либо изменений норм и расценок.

7. Нормами и расценками учтено и отдельно не оплачивается время, затрачиваемое рабочими на подготовку рабочего места и приведения его в порядок в конце смены, на получение материалов, инструментов и мелких приспособлений с подноской их к месту работы и сдачей после окончания работ, на переходы рабочих с одного места работы на другое в пределах одного объекта, на заправку и точку инструментов в процессе работы, содержание в порядке приспособлений и машин, включая мелкий случайный ремонт, получение заданий.

8. Нормами учтено время, необходимое для периодического отдыха и личных надобностей рабочих в течение рабочей смены, а также время технологических перерывов, вызываемое специфическими особенностями технологии производства работ.

9. Перемещение материалов на расстояние сверх указанных в составах работ соответствующих параграфов норм следует нормировать по сборнику I ЕНиР "Внутрипостроечные транспортные работы".

10. В таблицах норм времени и расценок, где числовые показатели приведены в виде простой дроби, в числителе указаны нормы времени рабочих, а в знаменателе - расценки на соответствующий измеритель рабочего процесса.

11. Местные нормы и расценки вводятся в действие руководителем низовой или вышестоящей организации по согласованию с соответствующим комитетом профсоюза.

12. В случаях, когда применяется более совершенная технология, новые эффективные материалы, более производительные машины или оборудование, чем это предусмотрено в соответствующих параграфах местных норм, последние теряют свою силу и пользоваться ими запрещается.

13. Руководитель организации обязан с помощью нормативно-исследовательской станции по согласованию с комитетом профсоюза заменить устаревшие местные нормы по мере внедрения в производство технических, хозяйственных и организационных мероприятий, обеспечивающих рост производительности труда.

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-2

МС/I9/5 Устройство синтетического рулонного покрытия типа "Регупол"

Состав работ. Приготовление клеевого состава

I. Подноска бочек с отвердителем на расстояние до I00м. 2. Дозировка составляющих.
3. Перемешивание в смесителе. 4. Подноска к месту укладки на расстояние до 50 м.

Наклеивание покрытия.

I. Разметка основания. 2. Нанесение клеевого состава при помощи компрессора.
3. Разравнивание вручную. 4. Подкатка рулонов "Регупола" и закрепление на тележке вручную.
5. Укладка "Регупола" разматыванием рулонов. 6. Подбивка мест соединения вручную.
7. Прирезка в местах примыкания и стыках. 8. Удаление излишков клея ацетоном. 9. Прокатка покрытия ручным катком массой до I00 кг за 3 раза. I0. Подноска и укладка прижимного груза в местах соединений. II. Заправка бака компрессора клеевым составом. I2. Продувка и прочистка распылителя. I3. Очистка поверхности от отходов с отноской на расстояние до 50 м.

Нормы времени и расценки на I00 м2

Наименование работ	Состав звена облицовщиков синтетическими материалами	Тип сооружения: открытое	Тип сооружения: закрытое	Нормы: Номер
I	2	3	4	5
Изготовление клеевого состава	4 разр. - I	35	40	I
	2 разр. - I	I9-56	22-36	

I	2	3	4	5
Наклеивание "Регупола" (I3 мм)	5 разр. - I 4 разр. - 2 3 разр. - 2 2 разр. - 2	I34 77-49	I55 89-64	

Примечание: при наклеивании "Регупола" толщиной менее I3 мм к Н.вр. и Расц. строки 2 применять следующие поправочные коэффициенты:

Толщина "Регупола" мм, до	Поправочный коэффициент	Номер
I0	0,95	I
8	0,9	2
6	0,85	3

Копия верна:

Главный инженер института Е.Р.Брилинг

Начальник отдела СТСКиЭ Б.Л.Боленький

20 262-02

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту спортивного ядра с 4-мя секторами с беговой дорожкой 40 м

№№	Ресурсы	Един. изм.	Количество		
			Вариант I с I-2 мя секторами	Вариант II с 3-мя секторами	Вариант III с 4-мя секторами
I	2	3	4	5	6
I.	Затраты труда	ч/час	3354	3742	4I30
2.	Заработная плата	руб.	I4I38	I577I	I7405
3.	Строительные машины	м/см.	288,II	32I,4I	354,70

Начальник сметного отдела Л.П.Сапожникова
Составила: рук.группы Т.В.Кривенцова
Проверил: гл.специалист Л.Л.Шведов

20 262-02