

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-10

ТИП (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ СТРЕЛБЫ НА ДИСТАНЦИИ 50м
С ПОДВИЖНОЙ МИШЕННОЙ УСТАНОВКОЙ

А Л Ь Б О М ИУ.84

С М Е Т Ы

ч. I с I+I43

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-10

ТИП (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ СРЕЛЬБЫ НА ДИСТАНЦИИ 50 м
С ПОДВИЖНОЙ МИШЕННОЙ УСТАНОВКОЙ

А Л Б О М IV.84

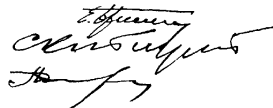
С М Е Т Ы

Стоимость		
Общая	238,22	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	223,44	тыс.руб.
1м3 здания	21,26	руб.
1м2 рабочей площади	155,26	руб.

Разработан Всесоюзным институтом по
проектированию спортивных сооружений
"СОУЗСПОРПРОЕКТ"

Технический проект утвержден
Госгражданстроем приказ № 264 от
2.XII.76 г.
Введен в действие институтом
"Союзспортпроект" 29.03.78 г.
Приказ № 64 от 27.03.78 г.
Альбом IV.84 введен в действие
институтом "Союзспортпроект"
Приказ № 180 от 25.06.84 г.

Главный инженер института
Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела



Е.Р. Брилинг
Ю.Н. Скибицкий
Л.П. Сапожникова

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№ смет	Наименование	№ страниц
I	2	3	4
1.		Пояснительная записка	4+5
2.		Таблица технико-экономических и эксплуатационных показателей	6+7
3.	Объектн. № I	Объектная смета № I	8+10
4.	I-1	Локальная смета на общестроительные работы подземной части	11+20
5.	I-2	Локальная смета на общестроительные работы надземной части	21+60
6.		Сводка объёмов и стоимости работ к локальным сметам I-1 и I-2	61+63
7.	I-3	Локальная смета на отопление	64+69
8.	I-4	Локальная смета на вентиляцию	70+81
9.	I-5	Локальная смета на ввод и водопроводные сети	82+86
10.	I-6	Локальная смета на канализацию	87+90
11.	I-7	Локальная смета на тепловой пункт	91+96
12.	I-8	Локальная смета на теплоснабжение калориферов	97+101
13.	I-9	Локальная смета на электроосвещение	102+115
14.	I-10	Локальная смета на силовое электрооборудование	116+123

I	2	3	4
15.	-	Калькуляция № I	I24+I26
16.	I-II	Локальная смета на слаботочные устройства	I27+I43
17.	I-I2	Локальная смета на автоматизацию	I44+I52
18.		Калькуляция № 2	I53+I57
19.	I-I3	Локальная смета на технологическое оборудование мебель и инвентарь	I58+I64
20.		Вспомогательные таблицы объемов работ к сметам основного варианта	I65+I66
21.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I67+I69
22.		Вариант с легкобетонными плитами покрытия	I70+I71
23.		Вариант на отопление при $T = 95^{\circ} - 70^{\circ}$	I72+I78
24.		Вариант на тепловой узел при $T = 95^{\circ} - 70^{\circ}$	I79+I85
25.		Вариант на теплоснабжение калориферов	I86+I89

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство "Тира (стены кирпичные) для стрельбы на дистанции 50 м с подвижной мишенной установкой составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию (СН-227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.84 года.

Объемы работ на технологическое оборудование электросиловая, КИП, автоматика, электроосвещение и слабые токи подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям к проекту.

Сметная стоимость определена на основании:

- а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориальных районов I.I (Московской области).
- б) ценников на монтаж оборудования;
- в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 года и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- а) на общестроительные работы - 16,5 %;
- б) на сантехнические работы - 13,3 %;
- в) на металлоконструкции - 8,6 %;

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.

Строительные конструкции здания

1. Фундаменты - ленточные.
2. Стены - кирпичные.
3. Перекрытия - сборные железобетонные плиты.
4. Покрытия - сборные железобетонные панели.
5. Кровля - рулонная четырехслойная.
6. Полы - из керамических плиток, линолеума, асфальтовые и паркетные.
7. Перегородки - кирпичные.
8. Окна - деревянные со спаренными переплетами.
9. Двери - деревянные блоки.
10. Ворота - металлические.
11. Внутренняя отделка - улучшенная штукатурка, клеевая, силикатная и масляная окраска, облицовка керамическими глазурованными плитками.
12. Наружная отделка - наружные стены облицовываются в процессе кладки керамическим лицевым кирпичом, цоколь облицовывается керамическими плитками типа "кабанчик"

В проекте приняты следующие варианты решения:

В зависимости от температуры наружного воздуха -20°C и -40°C изменяется толщина стен, утеплителя, отопления. Объёмы работ, соответствующие дополнительным вариантам проекта приводятся в приложении к смете.

Смета состоит из 2-х частей: I ч с I+I43, II ч. с I44+I89.

Составила: инженер

Магара

Л.В. Коркина

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ
ПОКАЗАТЕЛИ

№ пп	Наименование показателей	Ед.изм.	Колич.
I	2	3	4
<u>А. Показатели объёмно-планировочные</u>			
I.	Строительный объём здания (общий)	м3	10510
2.	Строительный объём на расчетную единицу	м3	277
3.	Полезная площадь на расчетную единицу	м2	52
4.	Рабочая площадь на расчетную единицу	м2	38
5.	Расчетная единица (I рабочее место)	чел.	38
6.	<u>Строительный объём</u> рабочая площадь = K_2		7,3
7.	Площадь застройки	м2	1162,6
8.	Площадь полезная	м2	1968,4
9.	Площадь рабочая	м2	1439,1
10.	Площадь общая	м2	1968,4
II.	<u>Рабочая площадь</u> Общая площадь = K_I		0,73
<u>Б. Показатели сметной стоимости строительства</u>			
12.	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	238,22
13.	Сметная стоимость строительно-монтажных работ	тыс.руб.	223,44

1	2	3	4
14.	Сметная стоимость приспособлений, оборудования, мебели, инвентаря	тыс.руб.	14,78
15.	Сметная стоимость прочих затрат	тыс.руб.	-
16.	Сметная стоимость 1м3 здания	руб.	21,26
17.	Сметная стоимость 1м2 полезной площади	руб.	113,51
18.	Сметная стоимость на расчетную единицу	руб.	5880,00
<u>В. Показатели затрат труда и расходов материалов</u>			
19.	Затраты труда на возведение здания	чел.ч.	24214,24
20.	Затраты труда на возведение 1м3 здания	чел.ч.	2,30
21.	Расход цемента	т	252,6
22.	Расход стали	т	51,8
23.	Расход железобетона	м3	652,6
24.	В том числе сборного железобетона	м3	458,3
25.	Расход лесоматериалов	м3	54,5
26.	Расход кирпича	тыс.шт.	462,4
<u>Г. Эксплуатационные показатели</u>			
27.	Расход воды	м3/час	2,5
28.	Расход тепла на отопление на вентиляцию	гкал/час	0,15
		-"-	0,23
29.	Потребная мощность в электроэнергию	квт	91,1

Составила: инженер

Жарова

Л.В. Коркина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту Тип (стены кирпичные) для стрельбы на
дистанции 50 м с подвижной мишенной
установкой

Составлена в ценах 1984 года	Сметная стоимость	238,22	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на: расчетную единицу	6268,95	руб.
	Им2 общей площади здания	121,02	руб.
	Им3 объема здания	22,67	руб.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономиче- ские показатели				
			строит. работ	монт. работ	Оборуд. мебели инвент.	Проч. зат- рат	Все- го	В т.ч.		Норм. услов. чистая продук.	Един. изм.	К-во един.изм.	Стоим. един.изм.	
								осн. з/пл.	экспл. машин					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	I-1	Общестроитель- ные работы под- земной части	19,01	-	-	-	19,01	-	-	-	м3	10510	1,81	
2.	I-2	То же, надзем- ная часть	166,67	-	-	-	166,67	-	-	-	"	"	15,86	
		ИТОГО общестро- ительные работы	185,68	-	-	-	185,68	-	-	-	"	"	17,67	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Отопление	3,87	-	-	-	3,87	-	-	-	м3	I05I0	0,37
4.	I-4	Вентиляция	I4,65	-	-	-	I4,65	-	-	-	"	"	I,39
5.	I-5	Ввод и водопроводные сети	I,00	-	-	-	I,00	-	-	-	"	"	0,09
6.	I-6	Канализация	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	"	"	0,04
7.	I-7	Тепловой узел	0,96	-	-	-	0,96	-	-	-	"	"	0,09
8.	I-8	Теплоснабжение калориферов	0,36	-	-	-	0,36	-	-	-	"	"	0,03
9.	I-9	Электроосвещение	-	9,55	-	-	9,55	-	-	-	"	"	0,9I
10.	I-I0	Силовое электрооборудование	-	2,9	I,44	-	4,34	-	-	-	"	"	0,4I
II.	I-II	Слаботочные устройства	-	I,72	0,29	-	2,0I	-	-	-	"	"	0,19
I2.	I-I2	Автоматизация	-	0,86	0,98	-	I,84	-	-	-	"	"	0,18
I3.	I-I3	Технологическое оборудование, мебель и инвентарь	-	0,34	II,24	-	II,58	-	-	-	"	"	I,10
I4.	Т.П. I-299-I см. I	Мишенная установка "Бегущий кабан"	-	0,83	0,46	-	I,29	-	-	-	"	"	0,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5.	Т.П. I- 299-I см.2	Мишенная установ- ка "Силуэтная"	-	0,13	0,32	-	0,45	-	-	-	"	"	0,04
I6.	Т.П. I- -299-I см.4	Мишенная установ- ка для стрельбы по мишени с черным кругом	-	0,12	0,02	-	0,14	-	-	-	"	"	0,04
I7.	Т.П. I-299- -I см.6	Мишенная установ- ка для стрельбы из пневматического оружия	-	0,10	0,03	-	0,13	-	-	-	"	"	0,01
ИТОГО:				206,89	16,55	14,78	-	238,22-	-	-	"	"	22,67

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверил гл. специалист

Борисин
Скибицкий
Карин
Шведов

Е.Р. Брилинг
 Ю.Н. Скибицкий
 Л.П. Сапожникова
 Л.В. Коркина
 Л.Л. Шведов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

Тип (стены кирпичные) для стрельбы на дистанции 50 м
с подвижной мишенной установкой

на общестроительные работы подземной части

Основание: чертежи АС-I+АС-49	Сметная стоимость	19,01	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
	Стоимость на: расчетную единицу	500,26	руб.
	1м2 общей площади	9,66	руб.
	1м3 объема здания	1,81	руб.

№№ пп	№ преиск. укр. сметн. норм, расцен.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. услов. чистая продук.
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
						основ. экспл. з/пл. машин		основ. экспл. з/пл. машин			
						в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

I.	I-1129 II6-2	Планировка площади механизированным способом	100м3	22,00	0,35	-	-	8	-	-	-
----	-----------------	--	-------	-------	------	---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-231 29-2 I-238 29-9 тех.ч. п.1,II таб.3.I	Срезка растительного слоя бульдозером с пере- мещением на 50 м Цена: $40,8+(32,3 \times 4) =$	1000м3	0,250	170,0	-	-	43	-	-	-
3.	I-56 II-14 тех.ч. т.3-I	Разработка траншей и котлованов в сухом грунте II гр. экскаватором ёмк.ков- ша 0,5м3 в отвал Цена: $132+(125,47 \times$ $0,15) =$	1000м3	0,820	150,82	-	-	124	-	-	-
4.	I-960 80-2	Добор грунта вручную в траншеях и котлова- нах после работы экс- каватора	100м3	0,15	74,5	-	-	11	-	-	-
5.	I-960 80-2	Разработка грунта II гр. вручную для устройства подполь- ных каналов и прием- ков	100м3	0,55	74,5	-	-	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I-257 3I-2 I-268 3I-13	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов бульдозером с перемещением на 20 м Цена: I4,9+I0,8	I000м3	0,390	25,7	-	-	I0	-	-	-
7.	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта II гр. пневматическими трамбовками	I00м3	3,90	II,6	-	-	45	-	-	-
8.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	0,75	46,0	-	-	35	-	-	-
9.	I-960 80-2	Подсыпка грунта под полы	I00м3	2,60	46,0	-	-	I20	-	-	-
10.	I-I75 22-14 тех.ч. п. I. II таб. 3-1	Погрузка на автомобили-самосвалы разрабатанного грунта Цена: I56+(I48,09х х0,15)=	I000м3	0,205	I78,2I	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	СЕР М1 таб. I	Отвозка грунта на расстояние I км.	т.	360	0,29	-	-	104	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	578	-	-	-
		<u>II. Фундаменты</u>									
I2.	7-2 I-2	Укладка плит ленточ- ных фундаментов на песчаное основание весом до 1,5 тн. при глубине котлова- на до 4 м	шт. м3	53 18,27	2,09	-	-	11	-	-	-
I3.	7-3 I-3	Укладка плит ленточ- ных фундаментов на песчаное основание весом до 3 т. при глубине котлована до 4	шт. м3	76 59,92	2,99	-	-	227	-	-	-
I4.	ССЦ т. I п. 9-97	Стоимость плит ленточ- ных фундаментов марки Ф 14-12	м3	1,67	52,4	-	-	86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	"-	То же, марки Ф 6-12	м3	1,23	52,4	-	-	64	-	-	-
16.	"-	То же, марки Ф-6	м3	16,6	52,4	-	-	870	-	-	-
17.	"-	То же, марки Ф-10	м3	6,69	52,4	-	-	351	-	-	-
18.	"-	То же, марки Ф-12	м3	8,44	52,4	-	-	442	-	-	-
19.	"-	То же, марки Ф-14	м3	44,79	52,4	-	-	2347	-	-	-
20.	"-	То же, марки Ф 12-12	м3	1,04	52,4	-	-	55	-	-	-
21.	7-1 1-1	Укладка блоков стен подвала весом до 0,5 тн.	шт.	40	1,52	-	-	51	-	-	-
22.	7-2 1-2	Укладка блоков стен подвала весом до 1,5 тн.	шт.	98	2,09	-	-	209	-	-	-
23.	7-3 1-3	Укладка блоков стен подвала весом до 3,5 тн.	шт.	72	2,99	-	-	221	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	ССЦ т. I п. 9-96	Стоимость блоков марки ФС3-8	м3	1,54	62,7	-	-	96	-	-	-
25.	"-	То же, марки ФС 4-8	м3	4,82	62,87	-	-	302	-	-	-
26.	ССЦ т. I п. 9-97	То же, марки ФС 5-8	м2	8,39	52,4	-	-	440	-	-	-
27.	"-	То же, марки ФС-3	м3	6,9	52,4	-	-	361	-	-	-
28.	"-	То же, марки ФС-4	м3	23,89	52,4	-	-	1252	-	-	-
29.	"-	То же, марки ФС-5	м3	50,25	52,4	-	-	2633	-	-	-
30.	7-130 д-2- -1.8	Укладка перемычек весом до 1 тн.	шт.	12	1,77	-	-	21	-	-	-
31.	ССЦ т. I п. 9- -92	Стоимость перемычек марки БУ-13	м3	0,2	64,4	-	-	13	-	-	-
32.	"-	То же, марки БУ-19	м3	0,3	64,4	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	8-30 5-I	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича до отм. 10.00	м3	57,3	34,2	-	-	1860	-	-	-
34.	8-13 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м2	1,73	86,5	-	-	150	-	-	-
35.	8-27 4-7	Боковая обмазочная изоляция кирпичных стен битумной мастикой в 2 слоя	100м2	2,52	90	-	-	226	-	-	-
36.	22-I I-I	Прокладка асбестоцементных труб D=100 мм	м	4,9	1,67	-	-	8	-	-	-
<u>III. Разные работы</u>											
<u>а) Подпольные каналы и приямки</u>											
37.	II-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,87	43,3	-	-	38	-	-	-
38.	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М 100	м3	7,8	29,3	-	-	229	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	8-38 5-5	Кирпичная кладка стен каналов и приемков из обыкновенного глиняного кирпича	м3	7,73	37,9	-	-	293	-	-	-
40.	7-448 39-I- -I.8	Укладка над каналами ж/б плит площадью до 5 м2	шт.	14	1,95	-	-	27	-	-	-
41.	ССЦ т. I п9-22I	Стоимость плит марки П-I	м3	1,44	57,6	-	-	74	-	-	-
42.	"-	То же, марки П-2	м3	0,68	51,6	-	-	35	-	-	-
43.	"-	То же, марки П-49	м3	0,52	51,6	-	-	27	-	-	-
44.	"-	То же, марки П Id	м3	1,08	51,6	-	-	56	-	-	-
45.	"-	То же, марки П 2д	м3	0,35	51,6	-	-	18	-	-	-
46.	7-127 9-I-1.8	Укладка перемычек весом до 0,3 тн.	шт.	18	1,5	-	-	27	-	-	-
47.	ССЦ т. I п.9-92	Стоимость перемычек марки Б-I3	м3	0,18	64,4	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.	9-47 7-2	Сборка и установка стальных конструкций перекрытия каналов	тн.	0,094	46,8	-	-	4	-	-	-
49.	ССРСЦ ч.П п.198I	Стоимость металлокон- струкций	тн.	0,094	327	-	-	3I	-	-	-
50.	8-27 4-7	Обмазочная гидроизо- ляция стен каналов битумной мастикой в 2 слоя	100м2	0,606	90	-	-	55	-	-	-
51.	15-6I4 164-8	Масляная окраска мелких стальных кон- струкций	т	0,120							
			100м2	0,03	55,6	-	-	2	-	-	-
		<u>б) Входная площадка</u>									
52.	8-180 19-2	Устройство крыльца в одну мозаичную ступень	м2	2I,3	16,9	-	-	360	-	-	-
53.	9-47 7-2	Установка металли- ческих решеток на входной площадке	т	0,052	46,8	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.	ССРСЦ ч.П п.1981	Стоимость металлокон- струкций	тн.	0,052	327	-	-	17	-	-	-
		<u>в) Отмостка</u>									
55.	II-6 I-6	Устройство щебеноч- ной толщиной 12 см.	м3	25,4	16	-	-	406	-	-	-
56.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Устройство асфальто- бетонного покрытия отмостки толщ.слоя 3,0 см.	100м2	2,11	139,8	-	-	295	-	-	-
		Цена: 121+18,8=									
		ИТОГО по разделу III	руб.	-	-	-	-	2008	-	-	-
		В том числе металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	54	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

Тип (стены кирпичные) для стрельбы на дистанции 50 м подвижной
мишенной установкой

на общестроительные работы надземной части

Основание: чертежи АС-I+АС-49 Составлена в ценах 1984 года	Сметная стоимость	166,67	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на: расчетную единицу	4386,05	руб.
	Им2 общей площади	84,67	руб.
	Им3 объема здания	15,85	руб.

№ пп	№ преиск. укр. сметн. норм, расцен.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		Нормат. услов. чистая продук.
					основ.экспл. з/пл.	МАШИН в т.ч. з/пл.		основ.экспл. з/пл.	МАШИН в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. СТЕНЫ

I.	8-74 9-2	Кирпичная кладка Наружных стен из кирпича глиняного пустотелого с об- лицовкой в процес- се кладки керами- ческим лицевым толщ. 51 см.	м3	771,1	42,1	-	-	32463	-	-	-
----	-------------	---	----	-------	------	---	---	-------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2.	8-72 9-1	То же, толщ. 25 см.	м3	42,2	45,3	-	-	1912	-	-	-
3.	8-36 5-4	Кирпичная кладка внутренних стен из глиняного кирпича	м3	256,1	34,3	-	-	8784	-	-	-
4.	26-31 8-4 ССРСЦ ч. I п. II3 стр. 89	Утепление стен там- бура жесткими минера- ловатными плитами м3 Цена: $35,9 + (0,97 \times$ $\times 75,3) =$	м3	0,81	108,94	-	-	88	-	-	-
5.	7-127 9-1- -1.8	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,3 тн.	шт. м3	460 17,74	1,5	-	-	690	-	-	-
6.	ССЦт. I п. 9-92	Стоимость перемычек марки В-13	м3	2,05	64,4	-	-	132	-	-	-
7.	-"-	То же, марки ВУ-13	м3	0,44	64,4	-	-	28	-	-	-
8.	-"-	То же, марки ВП-13	м3	0,13	64,4	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9.	-"	То же, марки Б-15	м3	0,08	64,4	-	-	5	-	-	-
10.	-"	То же, марки БУ-15	м3	1,07	64,4	-	-	69	-	-	-
11.	-"	То же, марки БП-27	м3	2,29	64,4	-	-	147	-	-	-
12.	-"	То же, марки Б9-276	м3	1,56	64,4	-	-	101	-	-	-
13.	-"	То же, марки Б-18	м3	0,39	64,4	-	-	25	-	-	-
14.	-"	То же, марки БП-18	м3	3,33	64,4	-	-	214	-	-	-
15.	-"	То же, марки Б-19	м3	0,10	64,4	-	-	6	-	-	-
16.	-"	То же, марки БУ-19	м3	4,59	64,4	-	-	296	-	-	-
17.	-"	То же, марки БУ-19 м	м3	0,05	64,4	-	-	3	-	-	-
18.	-"	То же, марки БУ-19 б	м3	0,10	64,4	-	-	6	-	-	-
19.	-"	То же, марки БП-22	м3	0,117	64,4	-	-	8	-	-	-
20.	ССЦт. I п.9-92	Стоимость перемычек БУ-24	м3	2,14	64,47	-	-	138	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	"-	То же, марки БП-24	м3	0,39	64,4	-	-	25	-	-	-
22.	"-	То же, марки БУ-246	м3	0,06	64,4	-	-	4	-	-	-
23.	"-	То же, марки БУ-27	м3	0,15	64,4	-	-	10	-	-	-
24.	"-	То же, марки Б-3I	м3	0,08	64,4	-	-	5	-	-	-
25.	ССЦ т. I п. 9-284	Стоимость перемычек -прогонов П-28 весом 0,25 тн.	м3	0,4	68,5	-	-	27	-	-	-
26.	9-94 12-I	Сборка и установка металлических пере- мычек	тн.	0,7	29,2	-	-	20	-	-	-
27.	ССРСЦ ч. II п. 1928 стр. 102	Стоимость металличе- ских перемычек	тн.	0,7	336	-	-	235	-	-	-
28.	7-662 47-9- -I.8	Укладка водосливных 47-9 лотков	шт.	5	0,81	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	ССЦ т. I п. 8-52I	Стоимость ж/б лотков	м3	0,7	70,7	-	-	50	-	-	-
30.	ССЦ т. I таб. 3-I п. I	Стоимость арматуры А-I	тн.	0,08	229	-	-	18	-	-	-
31.	12-280 8-5	Покрытие лотка оцинкованной сталью	100м	0,035	192	-	-	7	-	-	-
32.	ССЦ т. I т. 3-I п. 13	Закладные детали	т	0,02I	4I3	-	-	9	-	-	-
33.	"-" п. 6	Стоимость арматуры класса ВI для ж/б перемычек	тн.	0,539	32I	-	-	173	-	-	-
34.	"-" п. I	То же, класса АI	тн.	0,044	229	-	-	10	-	-	-
35.	"-"	То же, класса АШ	тн.	0,233	250	-	-	10	-	-	-
ИТОГО по разделу I			руб.	-	-	-	-	45778	-	-	-
В т.ч. металлокон- струкции			руб.	-	-	-	-	255	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Ш. Перекрытия</u>											
36.	7-183 II-4	Укладка плит перекрытия более 16 см. толщиной площадью более 10 м ²	шт.	39	5,48	-	-	214	-	-	-
37.	7-464 39-6- -I.8	Укладка плит перекрытия толщиной более 16 см. площадью до 10 м ²	шт.	64	3,09	-	-	198	-	-	-
38.	7-460 39-5- -I.8	Укладка плит перекрытия толщиной более 16 см. площадью до 5 м ²	шт.	24	2,09	-	-	50	-	-	-
39.	ССт. I п. II- -157 тех. ч. прил. I	Стоимость плит перекрытия марки ПС 89-12 Цена: 7,41+0,2+1,64	м ²	416,6	9,25	-	-	3854	-	-	-
40.	"	То же, марки ПС 89-10 Цена: 7,41+0,2+2,5	м ²	71,2	10,11	-	-	720	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
41.	-"	То же, марки ПС 60-12 Цена: 7,4I+0,2+I,04	м2	302	8,65	-	-	2612	-	-	-
42.	-"	То же, марки ПТ 60-10 Цена: 7,4I+0,2+I,04	м2	84	8,65	-	-	727	-	-	-
43.	-"	То же, марки ПТ 48-10 Цена: 7,4I+0,2+0,73	м2	19,2	8,34	-	-	160	-	-	-
44.	-"	То же, марки ПС-30-15 Цена: 7,4I+(0,2x2)-0,07	м2	27	7,74	-	-	209	-	-	-
45.	-"	То же, марки ПС 30-12 Цена: 7,4I+0,2-0,07	м2	36	7,54	-	-	271	-	-	-
46.	-"	То же, марки ПТ 30-10 Цена: 7,4I+0,2	м2	12	7,61	-	-	91	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	6-177 16-5	Добетонирование отдельных мест ребристого перекрытия бетоном М 200	м3	1,83	52,9	-	-	97	-	-	-
48.	ССРСЦ ч.П п.10 стр.192	Стоимость арматуры класса А-I	тн.	0,06	338	-	-	20	-	-	-
49.	"-	Стоимость арматуры А-III	тн.	0,10	325	-	-	33	-	-	-
50.	6-177 16-5	Устройство монолитного ребристого перекрытия по оси 6	м3	3,14	52,9	-	-	166	-	-	-
51.	ССРСЦ ч.П п.10 стр.192	Стоимость арматуры	тн.	0,67	253	-	-	170	-	-	-
52.	6-173 16-1	Бетонирование отдельных участков перекрытия	м3	0,2	42,7	-	-	9	-	-	-
53.	9-94 12-1	Сборка и установка балок перекрытий стальных	т	0,79	29,2	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
54.	ССРСЦ ч.П п.1929 стр.102	Стоимость стальных балок	тн.	0,79	284	-	-	224	-	-	-
55.	7-291 17-7	Установка крепежных элементов	тн.	0,062	342	-	-	21	-	-	-
		ИТОГО по разделу II	руб.	-	-	-	-	9889	-	-	-
		В т.ч. металлокон- струкции	руб.	-	-	-	-	247	-	-	-
		<u>III. Покрытия</u>									
56.	7-195 II-10	Укладка плит покрытия длиной 15м площадью 45 м2 весом 14,2 тн.	шт.	21	13,9	-	-	292	-	-	-
57.	7-463 39-6- -1.8	Укладка плит покрытия толщ. более 16 см.	шт.	9	3,09	-	-	28	-	-	-
58.	7-460 39-5- -1.8	Укладка плит покрытия толщиной более 16 см. площадью до 5м2	шт.	21	2,09	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.	ССЦ т. I п. 8-135 примен.	Стоимость плит марки ПТГ4-150, 30-2 ст. весом 14,2 тн.	м2	945	7,91	-	-	7475	-	-	-
60.	ССЦ т. I п. II- -157	Стоимость плит марки П 60-15 Цена: $7,41+0,2 \times 2+1,41$	м2	72	9,22	-	-	664	-	-	-
61.	"-	То же, марки ПТ 60-10 Цена: $7,41+0,2+1,04$	м2	84	8,65	-	-	727	-	-	-
62.	"-	То же, марки П 30-15 Цена: $7,41+(0,2 \times 2)-$ $-0,08$	м2	45	7,73	-	-	348	-	-	-
63.	"-	То же, марки ПТ 30-12 Цена: $7,41+0,2$	м2	32,4	7,61	-	-	247	-	-	-
64.	"-	То же, марки ПТ 30-10	м2	6,0	7,61	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.	7-668 47-11- -1.8	Укладка опорных плит	шт.	66	0,72	-	-	13	-	-	-
66.	ССЦ т. I п. 9-96	Стоимость опорных плит ОП5-2	м3	1,52	62,7	-	-	95	-	-	-
67.	7-291 17-7	Установка закладных деталей	тн.	0,198	342	-	-	64	-	-	-
68.	7-534 42-10- 1.8	Укладка плит козырьков	шт.	2	2,26	-	-	5	-	-	-
69.	ССЦ т. I т. II-176	Стоимость плит козырьков	м2	19,4	10,1	-	-	196	-	-	-
ИТОГО:			руб.	-	-	-	-	10244	-	-	-
<u>IV. Кровля</u>											
70.	12-287 9-4	Утепление кровли с разуклонной пенобетонными плитами толщ. 18 см.	м3	204	35,2	-	-	7181	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
71.	I2-299 10-1 I2-300 10-2	Устройство цементной стяжки толщ. 30 мм Цена: 5I,6+(2,53xI5)	I00m2	II,552	89,55	-	-	I034	-	-	-
72.	I2-I53 2-6-I	Кровли рулонные плоские по готовому основанию из 4-х слоев гнилостойного рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00m2	I2,07	3I9	-	-	3850	-	-	-
73.	I2-280 8-5	Покрытие парапета оцинкованной кровельной сталью	I00m2	0,894	I92	-	-	I7I	-	-	-
ИТОГО по разделу			руб.	-	-	-	-	I2236	-	-	-
<u>У. Пола</u>											
74.	II-2	Уплотнение грунта щебнем	I00m2	I0,05	43,3	-	-	435	-	-	-
75.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	m3	97,1	29,3	-	-	2845	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76.	II-132 20-1	Покрытие из плиток с мозаичной поверх- ностью из бетона М-200	100м2	0,754	492	-	-	371	-	-	-
77.	II-55 8-1	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм	100м2	3,427	70	-	-	240	-	-	-
78.	II-205 28-1	Покрытие из линолеу- ма поливинилхлорид- ного на тканевой основе	100м2	3,427	519	-	-	1779	-	-	-
79.	II-135 20-3	Покрытие из керамичес- ких плиток на цемент- ном растворе из краси- теля	100м2	3,111	417	-	-	1297	-	-	-
80.	II-85 13-3	Покрытие из асфаль- тобетона толщ. 25 мм	100м2	2,622	140	-	-	367	-	-	-
81.	II-52-1 7-3	Укладка насухо плит минераловатных толщ. 40 мм	100м2 м3	0,41 1,64	122	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82. п	ССРСЦ ч.1 п.66	Бумага прокладочная	кг.	7	0,34	-	-	2	-	-	-
83.	II-II I-II	Устройство подстилаю- щего слоя из бетона М-100	м3	72	29,3	-	-	2110	-	-	-
84.	II-135 20-3	Покрытие из керами- ческих метлахских плиток на цементном растворе с красите- лем	100м2	0,408	417	-	-	170	-	-	-
85.	II-85 13-3	Покрытие из асфаль- тобетона толщ. 25мм	100м2	7,92	140	-	-	1109	-	-	-
86.	II-197 27-7	Покрытие из штучного соснового паркета	м2	174	10,1	-	-	1757	-	-	-
ИТОГО по разделу			руб.	-	-	-	-	12532	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>У1. Перегородки</u>											
87.	8-43 5-8	Устройство армированных кирпичных перегородок толщиной в 1/2 кирпича	100м2	4,493	496	-	-	2227	-	-	-
ИТОГО:			руб.	-	-	-	-	2227	-	-	-
<u>УП. Прёмы</u>											
<u>а) Окна</u>											
88.	10-72 13-1	Установка оконных блоков площадью до 2м2 со спаренными переплетами в каменных стенах	м2	5,85	3,01	-	-	18	-	-	-
89.	ССРСЦ ч.П стр. 126 п. 13	Стоимость оконных блоков марки ОС15-14А	м2	5,85	17,6	-	-	103	-	-	-
90.	10-73 13-2	Установка оконных блоков площадью более 2м2 со спаренными переплетами в каменных стенах	м2	34,72	2,18	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.	ССРСЦ ч. II стр. 126 п. 13	Стоимость оконных блоков марки ОС 15- -15А	м2	34,72	17,6	-	-	611	-	-	-
92.	ССРСЦ ч. I п. 436 стр. 36	Стоимость оконных приборов для двух- створных спаренных переpletов	комп	13	2,58	-	-	33	-	-	-
93.	15-707 20I-2-	Остекление оконных спаренных переpletов 3 мм стеклом	100м2	0,41	24	-	-	99	-	-	-
94.	10-103 19-2	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2м в каменных стенах	м2	40,57	0,92	-	-	37	-	-	-
95.	ССРСЦ ч. II п. 360 стр. 166	Стоимость подоконных досок шириной 35 мм	м	30,4	2,61	-	-	79	-	-	-
96.	10-105 20-I	Установка ставней	м2	6,75	1,45	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.	ССРСЦ ч. II п. 270	Стоимость ставней	м2	6,75	30,4	-	-	205	-	-	-
98.	10-132 25-3	Обивка ставней оцинкованной листовой кровельной сталью по дереву с 2-х сторон	м2	6,75	3,06	-	-	21	-	-	-
99.	ССРСЦ ч. I п. 436 стр. 36	Стоимость приборов для двухпольных ставней	комп	3	2,58	-	-	8	-	-	-
100.	7-291 17-7	Закладные детали	т	0,105	342	-	-	36	-	-	-
		<u>б) Двери</u>									
101.	10-106 20-2	Установка наружных 20-2 дверных блоков более 3м ² в каменных стенах	м2	10,22	1,39	-	-	14	-	-	-
102.	10-106 20-2	То же, в перегородках	м2	4,02	1,39	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I03.	ССРСЦ ч.П п.223	Стоимость двухполь- ных дверных блоков подуостекленных марки ДВВ 8.8	м2	8,04	13,8	-	-	III	-	-	-
I04.	ССРСЦ ч.П стр.152 п.266	Стоимость двухпольных дверных блоков утеп- ленных марки ДУ 7-7	м2	6,2	28,6	-	-	I77	-	-	-
I05.	I5-725 20I-5- -33	Остекление дверных полотен 4 мм стеклом	100м2	0,02	248	-	-	5	-	-	-
I06.	ССРСЦ ч1 п.449 стр.38	Стоимость дверных приборов для двух- польных входных дверей	комп	4	3,23	-	-	I3	-	-	-
I07.	I0-I05 20-I	Установка наружных дверных блоков площ. до 3м2 в каменных стенах	м2	42,65	1,45	-	-	62	-	-	-
I08.	I0-I05 20-I	То же, в перегородках	м2	44,34	1,45	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II9.	ССРСЦ ч. II п. 219 стр. 146	Стоимость дверных блоков марки Д-7	м2	52,52	13,5	-	-	709	-	-	-
II10.	"-" п. 218	Стоимость дверных блоков марки Д-8	м2	10,86	14,2	-	-	154	-	-	-
III.	"-" п. 219	Стоимость дверных блоков ИД-1 по типу Д-7	м2	4,86	13,5	-	-	66	-	-	-
II12.	"-" п. 217	Стоимость дверных блоков марки Д-10	м2	8,4	15	-	-	126	-	-	-
II13.	ССРСЦ ч. II п. 303 стр. 158	Стоимость дверных блоков трудновозго- раемых марки ДТ-9	м2	10,35	25,8	-	-	267	-	-	-
II14.	ССРСЦ ч. I п. 446	Стоимость дверных приборов	шт.	39	6,73	-	-	262	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II5.	"-	То же, для дверей в санузлах	комп	6	6,73	-	-	40	-	-	-
II6.	"- п.390	Стоимость замков	шт.	39	2,91	-	-	113	-	-	-
II7.	9-II8 I7-I	Сборка и установка стальных конструкций дверей марки МД-I	тн.	1,04	58,2	-	-	61	-	-	-
II8.	ССРСЦ ч.П п.1969 стр.106	Стоимость стальных решет- чатых конструкций дверей из мелких, профилей	тн.	1,04	287	-	-	298	-	-	-
II9.	9-II8 I7-I	Сборка и установка стальных конструкций ворот из листовой стали	тн.	0,27	58,2	-	-	16	-	-	-
I20.	ССРСЦ ч.П п.1971	Стоимость стальных конструкций ворот из листовой стали	тн.	0,27	316	-	-	85	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I21.	10-32 6-1	Обшивка ворот чистыми досками	м2	2,5	2,14	-	-	5	-	-	-
I22.	10-34 6-3	Обшивка ворот древес- ностружечными плитами	м2	5,6	1,95	-	-	11	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	4001	-	-	-
		в т.ч. металлоконструк- ции	руб.	-	-	-	-	460	-	-	-
		<u>УШ. - Лестницы</u>									
I23.	6-20 1-20	Устройство фундамен- тов ленточных из бето- на М-150	м2	1,08	32,52	-	-	35	-	-	-
		Цена: 31,7+(26,6-25,8) x1,02									
I24.	7-510 41-6- -8	Укладка лестничных маршей со сваркой весом до 2,5 тн.	шт.	4	5,76	-	-	23	-	-	-
I25.	7-502 41-2- -1,8	Укладка лестничных площадок весом до 2,5 тн.	шт.	2	3,32	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I26.	9-122 17-	Решетки стальные среднего рисунка с сосновым поручнем	тн.	0,25	50,2	-	-	13	-	-	-
I27.	ССРСЦ ч.П п.198I	Стоимость решеток ограждения	тн.	0,25	327	-	-	82	-	-	-
I28.	ССРСЦ ч.П стр.160	Стоимость соснового поручня	м	17,6	0,25	-	-	4	-	-	-
I29.	7-668 47-II- -I,8	Установка проступей с мозаичной поверх- ностью	шт.	48	0,72	-	-	35	-	-	-
I30.	II-55 8-1 II-56 8-2	Устройство цементной стяжки на площадках толщиной 25 мм Цена: 70+13,6	100м2	0,125	83,6	-	-	10	-	-	-
I31.	II-135 20-3	Покрытие из метлах- ских плиток на цемент- ном растворе с краси- телем	100м2	0,125	417	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I32.	9-46 7-1	Сборка и установка стальных конструкций	тн.	0,66	58	-	-	38	-	-	-
I33.	ССРСЦ стр.106 п.1975	Стоимость стальных лестниц со ступенями	тн.	0,66	358	-	-	236	-	-	-
I34.	ССЦт. I п. II- -167	Стоимость лестничных маршей марки ЛМ33-12	м2	16,7	10,08	-	-	168	-	-	-
I35.	"-	То же, марки ЛПЦ26-12	м2	12,5	10,08	-	-	126	-	-	-
I36.	ССЦт. I п. II-172 тех.ч. таб. I	Стоимость проступей лестничных мозаичных	м2 пм	17,28 54,9	6,8	-	-	116	-	-	-
ИТОГО:			руб.	-	-	-	-	945	-	-	-
В том числе: металлоконструкции			руб.	-	-	-	-	369	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>IX. Внутренние отделочные работы</u>											
137.	15-256 55-5- -II	Улучшенная штукатурка стен и перегородок	100м2	28,08	110	-	-	3089	-	-	-
138.	8-57 7-I	Затирка швов кирпичной кладки в огневой зоне	100м2	9,09	13,1	-	-	119	-	-	-
139.	15-82 14-I	Облицовка стен в санузлах, душевых и раздевалках керамическими плитками	100м2	1,71	422	-	-	722	-	-	-
140.	15-568 159-8	Улучшенная масляная окраска стен	100м2	8,47	76,7	-	-	650	-	-	-
141.	15-658 168-I	Окраска стен эмульсионным составом	100м2	13,70	44,8	-	-	614	-	-	-
142.	15-508 153-I	Известковая окраска стен и потолков	100м2	7,66	5,84	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I43.	I5-502 I52-2	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков	100м2	11,14	12,9	-	-	144	-	-	-
I44.	I5-567 I59-7	Улучшенная масляная окраска оконных блоков	100м2	0,966	29,6	-	-	29	-	-	-
I45.	I5-566 I59-6	Улучшенная масляная окраска дверных блоков	100м2	2,34	21,2	-	-	50	-	-	-
I46.	I5-566 I59-6	Улучшенная масляная окраска деревянных ставней	100м2	0,38	21,2	-	-	8	-	-	-
I47.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных перемычек и балок	100м2 тн.	0,4 1,49	55,6	-	-	22	-	-	-
I48.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных конструкций ворот и дверей	100м2 тн.	0,3 1,31	55,6	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных конструкций лестниц	100м2 тн.	0,15 0,66	55,6	-	-	8	-	-	-
I50.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных решеток	100м2	0,158	55,6	-	-	9	-	-	-
		ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	5526	-	-	-
		<u>Х. Наружные отделоч- ные работы</u>									
I51.	I5-I04 I5-7	Облицовка цоколя цветными глазури- ванными плитками	100м2	0,398	723	-	-	288	-	-	-
I52.	I2-277 8-2	Обделка на фасадах наружных подоконни- ков, поясков без водосточных труб	100м2	17,98	9,43	-	-	170	-	-	-
		ИТОГО по X разделу	руб.	-	-	-	-	458	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. <u>Разные работы</u>											
а) <u>Пулеулавливатели</u>											
I53.	9-209 32-12	Сборка и установка стальных конструкций пулеулавливателей	тн	13,62	70,7	-	-	963	-	-	-
I54.	ССРСЦ ч. II стр. 106 п. 198I	Стоимость индивидуаль- ных речетчатых сталь- ных конструкций	тн.	2,48	327	-	-	811	-	-	-
I55.	"-	Стоимость индивидуаль- ных листовых сталь- ных конструкций	тн.	11,14	327	-	-	3643	-	-	-
I56.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных конструкций	100м ² тн.	3,13 13,62	55,6	-	-	174	-	-	-
I57.	10-28 4-I	Устройство деревянного каркаса пулеулавлива- телей из досок с острожкой	м3	8,5I	110	-	-	936	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I58.	10-47 8-4	Обшивка по готовому каркасу пулеулавлива- теля фанерой	м2	146,5	2,14	-	-	314	-	-	-
I59.	II-52- -I 7-3	Изоляция стен шлако- ватой	100м2	1,465	122	-	-	178	-	-	-
I60.	II-6 I-6	Засыпка за защитную стенку пулеулавлива- теля щебня твердых пород	м3	19,1	16	-	-	306	-	-	-
I61.	10-203 37-3	Огнезащита дощатого каркаса пулеулавли- вателей	100м2	4,71	12,2	-	-	55	-	-	-
		<u>б) Акустическая и про- тиворикошетная обшивка</u>									
I62.	10-28 4-I	Устройство каркаса для противорикошетной обшивки стен и по- толков из брусков	м3	19,3	110	-	-	2123	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I63.	I4-57 25-I	Подшивка потолков строгаными досками толщ. 40 мм	100м2	8,70	320	-	-	2784	-	-	-
I64.	I0-32 6-I	Обшивка стен стро- гаными досками толщ. 40 мм	м2	640	2,14	-	-	1370	-	-	-
I65.	26-3I 8-4 ССРСЦ ч. I п. II3 стр. 89	Облицовка стен пли- тами минераловатными марки 250 Цена: 35,9+(75,3х 0,97)=	м3	12,8	108,94	-	-	1394	-	-	-
I66.	26-34 8-7 ССРСЦ ч. I п. II3	Облицовка потолков снизу минераловат- ными плитами марки 250 Цена: 43,8+(75,3х 0,99)=	м3	13,3	118,35	-	-	1574	-	-	-
I67.	I7-7	Установка закладных деталей	тн.	1,05	342	-	-	359	-	-	-
I68.	I0-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций каркаса	м3	19,3	7,51	-	-	145	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I69.	I0-230 37-3	Огнезащита досчатой обшивки стен и потолков	100м2	28,20	12,2	-	-	344	-	-	-
I70.	I5-635 I65-4- -29	Покрытие стен лаком за 2 раза	100м2	6,40	35,7	-	-	228	-	-	-
I71.	I5-637 I65-5- -29	Покрытие потолков лаком за 2 раза	100м2	8,70	38,2	-	-	332	-	-	-
I72.	I5-614 I64-8	Масляная окраска наружных закладных деталей в) Подшивные потолки в коридоре	100м2	0,1	55,6	-	-	6	-	-	-
I73.	7-29I I7-7	Установка закладных деталей для подшивного потолка в коридоре	тн.	1,0	342	-	-	342	-	-	-
I74.	I5-299 60-2	Улучшенная штукатурка потолка по сетке	100м2	0,513	396	-	-	202	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>г) Венткамера в осях I+E</u>											
I75.	7-463 39-6- -I.8	Укладка плит перекрытия толщиной более 16 м площадью до 10 м2	шт.	I	3,09	-	-	3	-	-	-
I76.	ССЦ т. I п. II- -I57	Стоимость плит перекрытия марки П39-15	м2	5,9	7,4I	-	-	43	-	-	-
I77.	7-460 39-5- -I.8	Укладка плит перекрытия толщиной более 16 см. площадью до 5 м2	шт.	2	2,09	-	-	4	-	-	-
I78.	ССЦ т. I п. II-I57	Стоимость плит перекрытия марки П 39-12	м2	9,36	7,4I	-	-	69	-	-	-
I79.	26-3I 8-4 ССРСЦ ч. I стр. 89	Утепление стен жесткими минераловатными плитами М 250	м3	7,3	108,94	-	-	795	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I80.	26-34 8-7 ССРСЦ ч. I п. I13	Утепление потолка снизу минераловатными плитами М 250 Цена: $43,8 + (75,3 \times 0,99) =$	м3	1,5	118,35	-	-	178	-	-	-
I81.	7-29I I7-7	Установка закладных деталей для крепления обшивки стен и потолков	тн.	0,16	342	-	-	55	-	-	-
I82.	I5-298 60-I	Штукатурка стен по сетке	100м2	0,92	386	-	-	355	-	-	-
I83.	I5-299 60-2	Штукатурка потолка по сетке	100м2	0,19	396	-	-	75	-	-	-
I84.	9-2II 32-I4	Установка обрамляю- щих конструкций в сте- ны венткамеры с ИМ-I по ИМ-7	тн.	0,22	38,7	-	-	9	-	-	-
I85.	ССРСЦ ч. II п. 2I09	Стоимость обрамляю- щих металлоконструкций	тн.	0,22	455	-	-	100	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I86.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска обрамляющих кон- струкций	100м2 тн.	0,05 0,22	55,6	-	-	3	-	-	-
		<u>е) Жалюзийные решетки</u>									
I87.	9-209 32-12	Сборка и установка жалюзийных решеток	тн.	0,064	70,7	-	-	5	-	-	-
I88.	ССРСЦ ч. II стр. I06 п. I973	Стоимость жалюзийных решеток с ИМ-8 по ИМ-10	тн.	0,064	464	-	-	30	-	-	-
I89.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска жалюзийных решеток	100м2 тн.	0,02 0,064	55,6	-	-	I	-	-	-
		<u>ж) Вентиляционные каналы</u>									
I90.	9-209 32-12	Сборка и установка жалюзийных решеток для перекрытия каналов	тн.	0,452	70,7	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I91.	ССРСЦ ч. II п. I973 стр. I06	Стоимость жалюзийных решеток	тн.	0,452	464	-	-	210	-	-	-
I92.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных конструкций	тн. I00м2	0,452 0,10	55,6	-	-	6	-	-	-
I93.	I0-34 6-3	Перекрытие каналов из древесноволокни- стых плит з) Закладные детали для крепления обо- <u>рудования</u>	м2	36	I,95	-	-	70	-	-	-
I94.	9-209 32-I2	Сборка и установка стальных конструкций	тн.	0,582	70,7	-	-	41	-	-	-
I95.	ССРСЦ ч. II стр. II8 п. 2I09	Стоимость индивиду- альных стальных кон- струкций	тн.	0,582	455	-	-	265	-	-	-
I86.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска ин- дивидуальных сталь- ных конструкций	I00м2	0,13	55,6	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		<u>и) Перекрытие главного входа</u>									
197.	9-94 I2, I	Сборка и установка стальной балки пере- мычки	тн.	0,4I4	29,2	-	-	I2	-	-	-
198.	ССРСЦ ч.П стр. I02 п. I928	Стоимость балки перемычки	тн.	0,4I4	336	-	-	I39	-	-	-
199.	I5-299 60-2	Штукатурка перемыч- ки балки по металли- ческой сетке с устрой- ством каркаса	I00м2	0,08	396	-	-	3I	-	-	-
		<u>к) Радиостойки</u>									
200.	9-209 32-I2	Сборка и установка металлоконструкций радиостойки	тн.	0,3I8	70,7	-	-	22	-	-	-
20I.	ССРСЦ ч.П стр. II8	Стоимость металлокон- струкций радиостойки	тн.	0,3I8	455	-	-	I45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2	0,07	55,6	-	-	4	-	-	-
		<u>н) решетки РМ-I</u>									
203.	9-I22 I7-5	Сборка и установка стальных конструкций решетки	тн.	0,28	50,2	-	-	14	-	-	-
204.	ССРСЦ ч. II п. I98I стр. I06	Стоимость стальных конструкций загради- тельных решеток	тн.	0,28	327	-	-	92	-	-	-
205.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных решеток	I00м2 тн.	0,06 0,28	55,5	-	-	3	-	-	-
		<u>м) Защитные экраны</u>									
206.	9-202 32-5	Сборка и установка стальных конструкций защитных экранов	тн.	0,865	53,8	-	-	46	-	-	-
207.	ССРСЦ ч. II п. I972 стр. I06	Стоимость стальных конструкций	тн.	0,865	269	-	-	232	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208.	15-614 164-8	Масляная окраска конструкций	100м2	0,19	55,6	-	-	10	-	-	-
		<u>н) Стойка гардероба</u>									
209.	10-28 4-1	Устройство деревянно- го каркаса барьера с острожкой	м3	0,17	110	-	-	19	-	-	-
210.	10-34 6-3	Обшивка каркаса барьера древесно- стружечными плитами толщиной 16 мм	м2	5,1	1,95	-	-	10	-	-	-
211.	10-34 6-3	То же, толщиной 22 мм Цена: 1,95х1,38	м2	3,2	2,7	-	-	9	-	-	-
212.	15-627 165-4- -29	Окраска барьера бесцветным лаком	100м2	0,28	31,8	-	-	9	-	-	-
213.	ССРСЦ ч.1 п.446	Приборы дверные	комп	1	6,73	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>о) Вешалка гардероба</u>											
214.	9-209 32-12	Монтаж металлического каркаса вешалки	тн.	0,043	70,7	-	-	3	-	-	-
215.	ССРСЦ ч. II п. 1968 стр. 106	Стоимость металло- конструкций	тн.	0,043	342	-	-	15	-	-	-
216.	15-614 164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100м2	0,01	55,6	-	-	1	-	-	-
217.	10-29 4-1 ССРСЦ ч. II стр. 164 п. 346	Устройство вешалки из дубовых досок сеч. 150x25см Цена: 110-56, 1+87, 1	м3	0,03	141	-	-	4	-	-	-
218.	15-639 165-6- -29	Окраска дубовых ве- шалок бесцветным лаком	м2	0,03	39,8	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		г) Устройство эмблемы на фасаде здания									
219.	9-209 32-12	Монтаж мелких металло- конструкций из полосо- вой стали	тн.	0,153	70,7	-	-	II	-	-	-
220.	ССРСЦ ч.П п.198I	Стоимость металло- конструкций	тн.	0,153	327	-	-	50	-	-	-
221.	15-623 165-1	Окраска металлокон- струкций эмалью	100м2	0,04	70	-	-	3	-	-	-
		р) Разные работы									
222.	9-209 32-12	Сборка и установка стальных индивидуаль- ных конструкций	тн.	0,460	70,7	-	-	33	-	-	-
223.	ССРСЦ ч.П п.2109	Стоимость стальных индивидуальных конструкций	тн.	0,46	455	-	-	209	-	-	-

294-6-10

Ал. IV. 84

- 60 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных конструкций	100м2	0,1	55,6	-	-	5	-	-	-
225.	7-199 I2-I	Укладка ж/б плит площадью до 1м2	шт.	4	0,48	-	-	2	-	-	-
226.	ССЦ т. I п. 9-22I	Стоимость плиты марки П 19	м3	0,16	51,6	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО по разд. XI	руб.	-	-	-	-	22079-	-	-	-
		В том числе: металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	7132	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Лестницы:													
	а) строительные работы			576	16,5	95	54	725	-	-	-	-	-	0,39
	б) металлоконструкции			369	8,6	32	32	433	-	-	-	-	-	0,23
9.	Внутренние отделочные работы			5526	16,5	912	6953	6953	-	-	-	-	-	3,75
10.	Наружные отделочные работы			458	16,5	76	43	577	-	-	-	-	-	0,31
11.	Разные работы:													
	а) строительные работы			22079	16,5	3643	2058	27780	-	-	-	-	-	14,96
	б) металлоконструкции			7132	8,6	613	620	8365	-	-	-	-	-	4,51
ИТОГО по надземной части				133042	-	21284	12347	166673	-	-	-	-	-	89,77
ВСЕГО по подземной и надземной частям				148153	-	23773	13755	185681	-	-	-	-	-	100 %

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил главный специалист

Скибицкий
Л.П. Сапожникова
Л.В. Коркина
Л.Л. Шведов

Ю.Н. Скибицкий
 Л.П. Сапожникова
 Л.В. Коркина
 Л.Л. Шведов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Тир для стрельбы на дистанцию 50 метров
с подвижной мишенной установкой (стены кирпичные)

Отопление

Основание; чертежи ОВ-5	Сметная стоимость	3,87	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года по сборникам ЕРЕР для строек Московской области	Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на: расчетную единицу (I рабочее место)	101,84	руб.
	Im2 общей площади	1,97	руб.
	Im3 объема здания	0,37	руб.

№ пп	№ прейск. укр. сметн. норм, расцен.	Наименование работ-и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		Нормат. услов. чистая продук.
					основ.экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.			основ.экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	И6-75 7-1	Прокладка стальных водогазопроводных труб внутри здания	м	450	0,86	-	-	387	-	-	-
2.	И6-36 7-1	То же, д. 20 мм	м	210	0,91	-	-	191	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	16-37 7-I	То же, д. 25 мм	м	100	1,03	-	-	103	-	-	-
4.	16-38 7-I	То же, д. 32 мм	"	50	1,14	-	-	57	-	-	-
5.	16-40 7-2	То же, д. 50 мм	"	66	1,61	-	-	106	-	-	-
6.	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов д. до 50 мм	100м	8,76	3,94	-	-	35	-	-	-
7.	16-100 II-I	Вентили фланцевые 15 кч 19 п д.32 мм	шт.	2	2,9	-	-	6	-	-	-
8.	ССРСЦ ч.Ш п.128	Стоимость вентиля фланцевого 15 кч 19 п Д=32 мм	шт.	2	2,44	-	-	5	-	-	-
9.	16-100	То же, 15 кч. 19 п Д=25 мм	"-	1	2,9	-	-	3	-	-	-
10.	ССРСЦ ч.Ш п.128	Стоимость вентиля фланцевого 15 кч 19п д. 25 мм	шт.	1	2,44	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	ССРСЦ ч. III п. 91	Стоимость вентиля муф- тового 15 кч 18 п д. 15 мм	шт.	2	1,2	-	-	2	-	-	-
I2.	ССРСЦ ч. III п. 92	То же, муфтовые 15 кч 18 п Д=20 мм	шт.	2	1,43	-	-	3	-	-	-
I3.	ССРСЦ ч. III п. 1034	Краны двойной регули- ровки Д=15 мм	"	32	1,34	-	-	43	-	-	-
I4.	"- п. 1035	То же, д. 20 мм	"	4	1,5	-	-	6	-	-	-
I5.	18-229 15-5	Краны Маевского д. 15 мм	"	32	0,49	-	-	16	-	-	-
I6.	18-09 5-1	Радиаторы М 140-А0	экм	185,5	7,66	-	-	1421	-	-	-
I7.	18-182 5-5	Регистры из гладких труб четырехрядные Д=100 мм	м нити	63	4,34	-	-	273	-	-	-
I8.	18-128 5-4	То же, двухрядные д. 70 мм	"	17	1,45	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	18-128 5-4	То же, трехрядные д. 70 мм	М нити	13	1,45	-	-	19	-	-	-
20.	20-697 18-1	Сталь сортовая для крепления теплового узла и регулирующих клапанов	100 кг.	0,6	35,9	-	-	22	-	-	-
21.	18-196 11-6	Воздухоотборники д. 159х4,5мм Н=351 мм	шт.	2	7,29	-	-	15	-	-	-
22.	16-220 22	Гидравлическое испы- тание трубопроводов д. до 100 мм	100м	0,93	4,22	-	-	4	-	-	-
23.	15-614 164-8	Окраска трубопроводов и нагревательных при- боров масляной краской за 2 раза д. до 50 мм	100м ²	3,50	55,6	-	-	195	-	-	-
24.	13-168 18-21	Антикоррозийное по- крытие трубопроводов лаком I77	100м ²	0,20	7,18	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	26-2 2-2	Изоляция трубопроводов минераловатными скорлупами толщ. 40 мм	м3	1,4	31,2	-	-	44	-	-	-
26.	ССРС ч.р. IV	Стоимость минераловатных скорлуп	м3	1,4	56,7	-	-	79	-	-	-
27.	26-47 10-2	Устройство каркаса по изоляции	100м2	0,35	30,6	-	-	11	-	-	-
28.	26-46 10-1	Приварка штырей и крючков	100м2	0,35	17,3	-	-	6	-	-	-
29.	26-73 13-9	Покровный слой по изоляции лакоестеклотканью	100м2	0,50	12,6	-	-	6	-	-	-
30.	ССРС ч.р. IV п.103	Стоимость лакоестеклоткани	м2	50	1,26	-	-	63	-	-	-
ИТОГО по разделу			руб.	-	-	-	-	3150	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16,5 %	Накладные расходы на общестроительные работы по п.п. 25+30	руб.	-	-	-	-	-	67	-	-	-
13,3%	Накладные расходы на сантехнические работы без п. 25+30	руб.	-	-	-	-	-	365	-	-	-
	ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	3582	-	-	-
8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	287	-	-	-
	ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	-	-	-	3869	-	-	-

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст. техник
Проверила инженер

Колз
Бабко

Скибицкий
Саложникова

Ю.Н. Скибицкий
Л.П. Саложникова
Т.В. Коржакова
Л.Н. Бабко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Тир для стрельбы на дистанции 50 метров
с подвижной мишенью" (стены кирпичные)

на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ-19+ОВ-30

Составлена в ценах 1984 года по сборникам
ЕРЕР для строек Московской области

Сметная стоимость	14,65	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу (1 рабочее место)	385,53	руб.
1м ² общей площади	7,44	руб.
1м ³ объема здания	1,39	руб.

№№ пп	№ прейск. укр. сметн. норм, расцен.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		Норм. услов. чистая продук.
					э/пл.	основ.	э/пл.	основ.	э/пл.		
					з/пл.	экспл.	з/пл.	экспл.	з/пл.		
						машин		машин			
						в т.ч.		в т.ч.			
						з/пл.		з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	20-709 20-5 Пр-нт 15-01 01-419 01-156	Установка вентилятор- ного агрегата А8-3 исп. 6 весом до 0,6 тн. с вентилятором Ц4-70 № 8 и эл. дви- гателем А02-51-6	комп	I	473,14	-	-	473	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 482xI, 133xI, 08+									
		9,94x0,8-(195-8I)xI,08									
		xI,0I2=473,14									
2.	20-708 20-3 Пр-нт 0I-4I7 0I-153	Установка вентилятор- ного агрегата Ц4-70 № 6,3 с исп.2 с эл. двигателем А02-32-6	КОМП	2	187,84	-	-	376	-	-	-
		Цена: 233xI, 133xI, 08									
		-(125-36)xI,08x									
		I,0I2=187,84									
3.	20-707 20-3	Вентиляторный агре- гат Ц4-70 № 5 с эл. двигателем А0Л2-22- -4 на одной оси	КОМП	2	139	-	-	278	-	-	-
4.	20-706 20-2	Вентилятор Ц4-70 № 4 с эл.двигателем А0Л2- -II-4 и виброизолято- рами Д039-4 шт.	КОМП	I	90,6	-	-	9I	-	-	-
5.	20-708 20-3	Вентилятор центробеж- ный Ц4-70 № 3,2 с эл. двигателем А0Л22-4 и виброизоляторами Д038 шт.4 весом до 0,1 тн.	КОМП	I	233	-	-	233	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	20-469 9-9 Пр-нт I7-04 п.5-0372 п.5-0828	Установка клапанов весом до 0;2 тн. с эл.дв подогревателем с исполн.механизмом МЭО 10/100 КВУ 253xI, I33xI,08+3,7x 0,8+(195-45)xI,08x xI,0I2=476,48	комп	I	476,48	-	-	476	-	-	-
7.	20-468 9-7 пр-нт I7-04 п.5-0366 п.5-0828	Установка клапана с эл.подогревом и ис- полнительным механиз- мом весом до 0,1 тн. МЭО 4/100КВУ I600x xI000 мм Цена: I04xI, I33xI,08 +2,47x0,8+(I55-45)x xI,08xI,0I2=	комп	I	249,47	-	-	249	-	-	-
8.	20-479 9-6 Пр-нт I7-04 доп. I п.5-0825	Установка заслонки д.500xI000 весом до 0,1 тн. с эл.приводом ПР-1м Цена: 2,5+I,99x0,8+ +2I=25,09	"	I	25,09	-	-	25	-	-	-
9.	ССРСЦ ч. III п.8I5	Стоимость заслонки Д=500xI000	шт.	I	76,7	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	20-479 9-6 пр-нт 17-04 д. I п. 5-0825	Установка заслонки д. 500x1000 весом до 0,1 тн. с эл. при- водом ПР-ИМ Р 400x800э Цена: 2,5+1,99x0,8+ +2I=25,09	шт.	I	25,09	-	-	25	-	-	-
11.	ССРСЦ ч. Ш п. 815	Стоимость заслонки д=500x1000	"	I	76,7	-	-	77	-	-	-
12.	20-761 25-2	Калориферы пластин- чатые КВЕ-10-п ве- сом 141 кг.	"	2	7,59	-	-	15	-	-	-
13.	ССРСЦ ч. Ш п. 750	Стоимость калорифера КВЕ-10-П	шт.	2	86,8	-	-	174	-	-	-
14.	20-760 25-1	Установка калорифера КВС-7п весом до 0,1 тн.	шт.	I	6,09	-	-	6	-	-	-
15.	ССРСЦ ч. Ш п. 758	Стоимость калорифера КВС-7п весом до 0,1 тн.	шт.	I	46,3	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	20-697 18-2	Подставка под калориферы утепленные клапаны весом до 50 кг.	100кг.	0,66	36,1	-	-	24	-	-	-
17.	20-633 14-7	Установка шумоглушителя пластинчатого В-363 разм. 405хх250 мм	шт.	3	10,4	-	-	31	-	-	-
18.	20-639 14-9	То же, В-365 разм. 405х1000	"	2	26,6	-	-	53	-	-	-
19.	20-638 14-7	То же, В-359	шт.	4	17,6	-	-	70	-	-	-
20.	20-631 14-7	То же, В-357	"	6	7,58	-	-	45	-	-	-
21.	20-639 14-9	То же, В-367	"	1	26,6	-	-	27	-	-	-
22.	20-638 14-7	То же, А-366	"	1	17,6	-	-	18	-	-	-
23.	20-638 14-7	То же, В-361	"	2	17,6	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	20-636 I4-7	То же, В-360	-"-	2	II,3	-	-	23	-	-	-
25.	20-64I I4-2	Установка шумоглушителей периметром до 1100 мм Д=до 285 мм	шт.	2I	I,74	-	-	37	-	-	-
26.	ССРСЦ ч. III п. I096	Обтекатели 0, Ix0,25xI9=0,48	м2	0,48	2,8	-	-	I	-	-	-
27.	ССРСЦ ч. III п. I940	Шумоглушители трубчатые В-349 разм. 500x250 =	шт.	4	32,3	-	-	I29	-	-	-
28.	-"- п. I94I	То же, В-350 разм. 500x400	"	2	35,7	-	-	7I	-	-	-
29.	-"- п. I934	То же, В-342 разм. 200x200	"	2	2I,I	-	-	42	-	-	-
30.	-"- п. I937	То же, В-343 разм. 250x250	"	2	24,6	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	20-644 14-I	Установка шумоглушителей диаметром до 150 мм перим. 520	шт.	29	1,74	-	-	50	-	-	-
32.	20-656 15-I	Двери герметические 1,25x0,5 утепленные	шт.	6	16,2	-	-	97	-	-	-
33.	20-402 7-I	Решетки жалюзийные	шт.	2	2,66	-	-	5	-	-	-
34.	20-403 -7-I	То же, PP-2	шт.	2	3,5	-	-	7	-	-	-
35.	20-404- 7-I	То же, PP-3	шт.	1	2,99	-	-	3	-	-	-
36.	20-404 7-I	Решетка жалюзийная PP-4	шт.	7	4,2	-	-	29	-	-	-
37.	20-405 7-I	Решетка жалюзийная PP-5	шт.	79	5,26	-	-	416	-	-	-
38.	20-407 7-I	Решетка жалюзийная P-150 150x150 мм	шт.	26	1,48	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	20-408 7-I	То же, Р 200 200x200 мм	шт.	2	1,63	-	-	3	-	-	-
40.	20-II5 I-2	Воздуховоды металличе- ские из черной кро- вельной стали толщ. 0,7 мм перим. до 1600 мм	м2	51	6,37	-	-	325	-	-	-
41.	20-II4 I-I	То же, металлические из прокатной тонко- листовой стали до 1000	м2	10	6,672	-	-	67	-	-	-
42.	20-I43 I-6	То же, толщ. 1,0 мм перим. до 4000 мм	м2	364	7,33	-	-	2668	-	-	-
43.	20-I06 I-2	То же, круглого сече- ния толщ. 0,55 м перим. до 1280 мм	м2	28	6,6	-	-	185	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.	20-II4 I-I	То же, прямоуголь- ного сечения толщ. 0,7 мм из оцинко- ванной стали перим. до 1000 мм	м2	20	6,72	-	-	134	-	-	-
45.	20-696 18-I	Сталь сортовая для крепления воздухо- водов	100 кг.	3,00	35,9	-	-	108	-	-	-
46.	ССРСЦ ч. III п.640	Лючки для замеров параметров воздуха	шт.	60	0,13	-	-	8	-	-	-
47.	20-696 18-I	Сталь для крепле- ния шумоглушителей (кронштейны)	100 кг	0,17	35,9	-	-	6	-	-	-
48.	20-660 15-I	Люки герметические для шумоглушителей 0,6x0,5	шт.	6	2,23	-	-	13	-	-	-
49.	ССРСЦ ч. III п.640	Стоимость лючков	кг.	121,38	0,13	-	-	16	-	-	-
50.	20-II4 I-I	Коробки асбестоце- ментн. перим. до 1000мм толщ. 0,7мм	м2	118	6,72	-	-	793	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	20-II7	То же, периметром до 2000 мм	м2	122	6,89	-	-	841	-	-	-
52.	20-II8 I-4	То же, перим. до 2000 мм	м2	70	6,69	-	-	468	-	-	-
53.	20-802 I2	Фильтры ячейковые типа ФЯП разм. 520x520	шт.	11	9,29	-	-	102	-	-	-
54.	Пр-нт 23-08 п.4-64I	Стоимость фильтра металлического ячейкового Цена: 107x1,08x1,012= =116,95	шт.	11	116,95	-	-	1286	-	-	-
55.	I5-647 I66-3- -3I	Антикоррозийное покрытие воздуховодов и глушителей перед изоляцией лаком I77 д за один раз	100м2	0,200	37,1	-	-	7	-	-	-
56.	26-I6 4-3	Изоляция воздуховодов и глушителей минераловатными матами толщ. 50 мм	м3	10	20,4	-	-	204	--	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	ССРСЦ ч. Iр. IV п. 79	Стоимость минерало- ватных матов толщ. 50 мм	м3	10	48,5	-	-	485	-	-	-
58.	26-49 10-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	200	1,34	-	-	268	-	-	-
59.	26-46 10-2	Привязка штырей и крючков	100м2	2,00	17,3	-	-	35	-	-	-
60.	26-51 11-1	Оштукатуривание по- верхностей изоляции асбестоцементным раствором толщ. 10 мм	100м2	2,00	104	-	-	208	-	-	-
61.	26-76 14-2	Окраска оштукатурен- ных поверхностей мас- ляной краской за 2 раза	100м2	2,00	46,7	-	-	93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.	15-6I4 164-8	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	100м2	4,25	55,6	-	-	236	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	12463	-	-	-
	16,5%	Накладные расходы на общестроительные работы по п.п.55-6I	руб.	-	-	-	-	253	-	-	-
	13,3%	Накладные расходы на сантехнические рабо- ты без п.п. 1-2, 57-64 6-8 10,54,55-6I	руб.	-	-	-	-	1066	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	13782	-	-	-
	8 %	Плановые накопления без п. 1-2, 10,6-8,54	руб.	-	-	-	-	870	-	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	-	-	14652	-	-	-

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст.техник
Проверила инженер

Скибицкий
Шафран
Каш
Бабко

Ю.Н. Скибицкий
Л.П. Сапожникова
Т.В. Коржанова
Л.Н. Бабко

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I()	II	I2
2.	I6-27 4-I	Прокладка чугунных водопроводных труб в траншеях д. 50 мм	м	5	1,71	-	-	9	-	-	-
3.	I-967 8I-I	Обратная засыпка траншеи грунта I группы	100м3	0,15	41,5	-	-	6	-	-	-
4.	I6-46 7-4	Прокладка чугунных водопроводных труб по стенам здания Д=50 мм	м	5	2,99	-	-	15	-	-	-
5.	I6-754 I2-I-3	Фланцевые соединения Д=50 мм	шт.	9	1,26	-	-	11	-	-	-
6.	I6-I55 I2-2-3	Задвижки чугунные водопроводные д=100мм	шт.	3	2,35	-	-	7	-	-	-
7.	I8-226 I5-2	Манометр общего назначения	шт.	1	3,91	-	-	4	-	-	-
8.	II-I55- -1	Установка водомера ВВ-50 скоростной фланцевой 50 мм	шт.	1	2,41	-	-	2	-	-	-
9.	ССРСЦ ч. III п. 1522	Стоимость водомера ВВ-50	шт.	1	42,4	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	I6-46 7-4	Прокладка стальных оцинкованных водогазо- проводных труб по стенам здания Д-50 мм	м	100	2,21	-	-	221	-	-	-
11.	I6-43 7-3	То же, д. 25 мм	"	30	1,36	-	-	41	-	-	-
12.	I6-42 7-3	То же, д. 20 мм	"	40	1,35	-	-	54	-	-	-
13.	I6-41 7-3	То же, д. 15 мм	м	55	1,2	-	-	66	-	-	-
14.	ССРСЦ ч. III п. III	Стоимость муфтовых вентилей 15 кв 18 р д. 25 мм	шт.	7	1,59	-	-	11	-	-	-
15.	"- п. 109	То же, д. 15 мм	шт.	5	1,14	-	-	6	-	-	-
16.	"- п. 110	15 кв 18р=20 мм	шт.	1	1,37	-	-	1	-	-	-
17.	"- п. 111	То же, д. 25 мм	шт.	2	1,59	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	№ 109	То же, д. 15 мм	шт.	1	1,14	-	-	1	-	-	-
19.	16-185 16-2	Краны поливочные д. 25 мм	шт.	4	2,07	-	-	8	-	-	-
20.	ССРСЦ 16-184 16-1	Установка пожарных кранов д. 50 мм со шкафчиком для рукава и пожарным рукавом длиной 10 м	шт.	5	47,7	-	-	239	-	-	-
22.	Пр-нт 05-17 29 п.2-824	Стоимость рукава по- жарного Д=50 мм Цена: 3,2х1,08х 1,012=3,5	м	10	3,5	-	-	35	-	-	-
23.	17-50 3-3	Смесители для душей СМ-0-СТ	шт.	3	4,59	-	-	14	-	-	-
24.	15-614 164-8	Окраска трубопрово- дов масляной краской за 2 раза (стальные) д. до 50 мм	100м2	0,282	55,6	-	-	13	-	-	-
ИТОГО по смете:			руб.	-	-	-	-	822	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16,5%	Накладные расходы на общестроительные работы по п.п. 24	руб.	-	-	-	-	-	4	-	-	-
13,3%	Накладные расходы на сантехнические работы без п.п. 24,21	руб.	-	-	-	-	-	103	-	-	-
	ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	929	-	-	-
8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	72	-	-	-
	ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	-	-	-	1001	-	-	-

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст. техник
Проверила инженер

Скибицкий
Кожмакова
Бабко

Ю.Н. Скибицкий
Л.П. Сапожникова
Т.В. Кожмакова
Л.Н. Бабко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Тир для стрельбы на дистанции 50 метров с подвижной мишенной установкой (стены кирпичные)

на канализацию

Основание: чертежи ВК1+ВК-6	Сметная стоимость	0,37	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на: расчетную единицу (1 рабочее место)	9,74	руб.
	Им2 общей площади	0,19	руб.
Составлена в ценах 1984 года по сборникам ЕРЕР для строек Московской области	Им3 объема здания	0,04	руб.

№п	№ прейск. укрупн. сметн. норм, расцен.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. услов. чистая продук.
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Разработка грунта II группы вручную в траншеях без крепления Цена: 74,5хI,2= =89,4	100м3	0,11	89,4	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-28 4-2	Прокладка чугунных канализационных труб д. 100 мм по дну тран- шеи	м	5	3,01	-	-	15	-	-	-
3.	1-967 71-1	Обратная засыпка грунта I группы в траншеи вручную	100м3	0,11	41,5	-	-	5	-	-	-
4.	16-28 4-2	Прокладка чугунных канализационных труб д. 100 мм по стенам здания	м	20	3,01	-	-	60	-	-	-
5.	16-27 4-1	То же. д. 50 мм	м	25	1,71	-	-	43	-	-	-
6.	17-58 4-1	Установка унитазов "компакт" с косым выпуском	комп	1	21,46	-	-	21	-	-	-
7.	17-57 4-1	То же, с прямым выпуском	"	2	23,46	-	-	47	-	-	-
8.	17-77 5-1	Писсуары настенные фаянсовые с сифоном	"	2	1,06	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	ССРСЦ ч. III п. 1388	Стоимость писсуаров	комп	2	4,51	-	-	9	-	-	-
10.	I7-I7 I-4	Установка умывальни- ков с водоразборным краном	"	3	15,88	-	-	48	-	-	-
11.	I7-89 6-4	Раковины чугунные эмалированные со смесителем	"	1	9,88	-	-	10	-	-	-
12.	I7-37 I-10	Трапы чугунные эмали- рованные д=100 мм	шт.	1	14,6	-	-	15	-	-	-
13.	I7-36 I-9	То же, д. 50 мм	"	3	6,13	-	-	18	-	-	-
		ИТОГО по смете:	руб.	-	-	-	-	303	-	-	-
	16,5%	Накладные расходы на общестроительные ра- боты по п.п. I,3	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13,3%	Накладные расходы на сантехнические работы без п.п. 1,3		руб.	-	-	-	-	38	-	-	-
	ИТОГО:		руб.	-	-	-	-	343	-	-	-
8 %	Плановые накопления		руб.	-	-	-	-	27	-	-	-
	ВСЕГО по смете:		руб.	-	-	-	-	370	-	-	-

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст. техник
Проверила инженер

Скибицкий
Копф
Бабко

Ю.Н. Скибицкий
Л.П. Сапожникова
Т.В. Коржакова
Л.Н. Бабко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Тир для стрельбы на дистанции 50 метров с подвижной мишенной установкой" (стены кирпичные)

на тепловой узел

Основание: чертежи 0В-I+0В-I8	Сметная стоимость	0,96 тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на: расчетную единицу	
	(1 рабочее место)	25,26 руб.
	1м ² общей площади	0,49 руб.
	1м ³ объема здания	0,09 руб.
Составлена в ценах 1984 года по сборникам ЕРЕФ для строек Московской области		

№ пп	№ преиск. укр. сметн. норм, расцен.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		Нормат. усл. чистая продук.
					основ. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	основ. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I8-202 I2-I	Установка узлов элеваторных № 2	I	I	I90	-	-	I90	-	-	-
2.	Пр-нт 23-07 п. I-I443	Стоимость Цена: 20xI,08x I,0I2=2I,86	шт.	I	2I,86	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I8-I85 II-I	Грязевик д. 50 мм	шт.	2	28	-	-	56	-	-	-
4.	II-I55- -4 I6-I92- I8-I	Водомер д=40 мм Цена: I,76+83,9= =85,66	шт.	I	85,66	-	-	86	-	-	-
5.	Ценник II-394- -I	Регулятор расхода PP-40	комп	I	0,62	-	-	I	-	-	-
6.	Пр-нт I704 п.5-0470	Стоимость регулятора расхода PP-400 Цена: I6xI,08xI,0I2= = I7,49	шт.	I	I7,49	-	-	I7	-	-	-
7.	Пр-нт 23-07 п.2- -0I59	Задвижки ЗКЛ 2-I6 д. 50 мм стальные Цена: I7,3xI,08x xI,0I2=I8,9I	шт.	6	I8,9I	-	-	II3	-	-	-
8.	I6-I00 II-I	Установка	шт.	6	2,9	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9.	ССРСЦ ч. III п. 845	Клапан муфтовый I6 Б I6к д=25 мм	шт.	1	1,2	-	-	1	-	-	-
10.	I6-I34 I2-I	Установка вентиля запорного фланцево - го I5 кч I8п Д=25 мм	шт.	7	1,68	-	-	12	-	-	-
11.	ССРСЦ ч. III п. 93	Стоимость вентиля I5 кч I8п д. 25 мм	шт.	7	1.65	-	-	12	-	-	-
12.	I6-I35 I2-I	Установка вентиля фланцевого I5 кч. I9 п Д=40 мм	шт.	2	1,6	-	-	3	-	-	-
13.	ССРСЦ ч. III п. I28	Стоимость вентиля фланцевого I5 кч I9п д. = 40 мм	шт.	2	2,44	-	-	5	-	-	-
14.	ССРСЦ ч. III п. 91	Стоимость вентиля муфтового I5 кч I8п д=15 мм	шт.	2	1,2	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	18-211 13-3	Установка насоса ручного	I	I	4,6	-	-	5	-	-	-
16.	Пр-нт 23-01 п.16- -001	Насос ручной БКФ-2 Цена: 39х1,09х 1,012=42,63	шт.	I	42,63	-	-	43	-	-	-
17.	18-226 15-2	Манометры ОБМ1 с 3-х ходовым краном	комп	2	3,91	-	-	9	-	-	-
18.	18-228 15-4	Термометры	шт.	4	2,41	-	-	10	-	-	-
19.	16-55 8-1	Трубы стальные бес- шовные д=50 мм	м	20	2,18	-	-	44	-	-	-
20.	16-40 7-2	Трубы стальные во- догазопроводные д. 50 мм	м	10	1,61	-	-	16	-	-	-
21.	16-39 7-1	То же, д. 40 мм	м	8	1,29	-	-	10	-	-	-
22.	16-37 7-1	То же, д. 25 мм	м	36	1,03	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
23.	16-36 7-1	То же, д. 15 мм	м	6	0,86	-	-	5	-	-	-
24.	16-220 22	Испытание системы трубопроводов д. до 100 мм	100м	0,8	4,22	-	-	3	-	-	-
25.	13-168 18-21	Антикоррозийное по- крытие труб лаком № 177	100м2	0,12	7,13	-	-	1	-	-	-
26.	26-77 22	Изоляция трубопрово- дов минераловатными скорлупами толщ. 40мм	м3	0,6	31,2	-	-	19	-	-	-
27.	ССРСЦ чIp. IV	Стоимость минерало- ватных скорлуп	м3	0,6	56,7	-	-	34	-	-	-
28.	26-4 10	Устройство каркаса по изоляции	100м2	0,15	30,6	-	-	5	-	-	-
29.	26-46 10-1	Приварка штырей и крючков	100м2	0,15	17,3	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	26-73	Покровный слой лако-стеклотканью	100м2	0,2	12,6	-	-	3	-	-	-
31.	ССРСЦ ГрIV п. 103	Стоимость лако-стеклоткани	м2	20	1,26	-	-	25	-	-	-
		ИТОГО по смете:	руб.	-	-	-	-	809	-	-	-
	16,5%	Накладные расходы на общестроительные работы по п.п 25+31	руб.	-	-	-	-	15	-	-	-
	13,3%	Накладные расходы на сантехнические работы без п.п. 25-31, 6,7,16	руб.	-	-	-	-	73	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	897	-	-	-
	8%	Плановые накопления без п.п. 6,7,16	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	-	-	955	-	-	-

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст.техник
Проверила инженер

Скибицкий
Рож

Ю.Н. Скибицкий
Л.П. Сапожникова
Т.В. Коржакова
Л.Н. Бабко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Тир для стрельбы на дистанции 50 метров с подвижной мишенной установкой (стены кирпичные)

на теплоснабжение калориферов

Основание: чертежи 0В-6+0В-18

Сметная стоимость

0,36 тыс.руб.

Показатели по смете

Составлена в ценах 1984 года по сборникам
ЕРЕР для строек Московской области

Стоимость на: расчетную единицу

9,47 руб.

Им2 общей площади

0,18 руб.

Им3 объема здания

0,03 руб.

№№ пп	№ прейск. укр. сметн. норм, расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		Нормат. услово чистая продукция
						основ.экспл. з/пл.	машин в т.ч. з/пл.		основ.экспл. з/пл.	машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	И6-39 7-1	Трубы стальные во- догазопроводные Д=40 мм	м	40	1,29	-	-	52	-	-	-
2.	И6-40 7-2	То же, д. 50 мм	м	40	1,61	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I6-36 7-I	То же, д. 20 мм	м	15	0,91	-	-	15	-	-	-
4.	I6-35 7-I	То же, д. 15 мм	м	6	0,86	-	-	-5	-	-	-
5.	Пр-нт 23-07 п.2- -0159	Стоимость задвижки параллельные ЗКП2- -16 д. 50 Цена: 17,3xI,08xI,0I2= =18,9I	шт.	4	18,9I	-	-	76	-	-	-
6.	I6-I00 II-I	Установка	шт.	4	2,9	-	-	I2	-	-	-
7.	I6-2I9 -22	Испытание системы трубопроводов Д= до 50 мм	100м	I,0I	3,94	-	-	4	-	-	-
8.	I6-I35 I2-I	Вентили фланцевые I5 кч I9 п Д=40 мм	шт.	4	I,6	-	-	6	-	-	-
9.	ССРСЦ ч. III п. I28	Стоимость вентиля фланцевого I5 кч I9п д=40 мм	шт.	4	2,44	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	ССРСЦ ч. III п. 92	Вентили муфтовые 15 кч 18 п д. 20 мм	шт.	4	1,43	-	-	6	-	-	-
11.	"-" п. 91	То же, д. 15 мм	шт.	3	1,2	-	-	4	-	-	-
12.	18-228 15-4	Термометры	комп	2	2,41	-	-	1	-	-	-
13.	18-226 15-2	Манометры с треххо- довым краном и труб- кой сифоном	"	2	3,91	-	-	9	-	-	-
14.	15-614 164-8	Масляная окраска трубопроводов за 2' раза д. до 50 мм	100м2	0,045	55,6	-	-	3	-	-	-
15.	13-168 18-1	Антикоррозийное по- крытие труб лаком № 177	100м2	0,025	7,13	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	26-2 2-2	Изоляция трубопрово- дов минераловатными скорлупами толщ. 40 мм	м3	0,2	31,2	-	-	6	-	-	-
17.	ССРСЦ ч. Iр. IV	Стоимость минерало- ватных скорлуп	м3	0,2	56,7	-	-	11	-	-	-
18.	26-41 10-2	Устройство каркаса по изоляции	100м2	0,05	30,6	-	-	2	-	-	-
19.	26-46 10-1	Приварка штырей и крючков	"	0,05	17,3	-	-	1	-	-	-
20.	26-73 13-9	Покровный слой лако- стеклотканью	100м2	0,075	12,6	-	-	1	-	-	-
21.	ССРСЦ р. IV п. 103	Стоимость лакостекло- ткани	м2	7,5	1,26	-	-	9	-	-	-
		ИТОГО по смете:	руб.	-	-	-	-	301	-	-	-
	16,5%	Накладные расходы на общестроительные работы по п.п. 14-21	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-

294-6-10 Ал.ИУ.84

- 101 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13,3%	Накладные расходы на сантехнические работы без п.п. 5,14- 21		руб.	-	-	-	-	29	-	-	-
	ИТОГО:		руб.	-	-	-	-	335	-	-	-
8%	Плановые накопления		руб.	-	-	-	-	21	-	-	-
	ВСЕГО по смете:		руб.	-	-	-	-	356	-	-	-

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст.техник
Проверила инженер

Скибицкий
Рож
Бадис

Ю.Н. Скибицкий
Л.П. Сапожникова
Т.В. Коржакова
Л.Н. Бабко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Тир для стрельбы на дистанции 50 с с
подвижной мишенной установкой"

на приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи Эл-I+Эл-I9
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	9,55 тыс.руб.
В том числе:	
а) монтажные работы	9,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на: расчетную единицу (I рабочее место)	251,32 руб.
Im2 общей площади	4,85 руб.
Im3 объема здания	0,91 руб.

№№ пп.	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, Т		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					брутто нетто	ед. общ. изм.	Обо- руд.	Монтажных работ	Обо- руд.	Монтажных работ				
						Все- го	В том числе	Все- го	Монтажных работ					
						основ.экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.				основ.экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и
монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	8-612- -6	Монтаж щитка осветительного на 10 автоматов СУ 9445-51	100 шт.	0,01	-	-	-	415	227	6	-	4	2	0,06
2.	8-612- -5	То же, на 6 автоматов СУ 9444-23	"	0,01	-	-	-	345	164	6	-	3	2	0,06
3.	8-612- -5	То же, на 2 автомата СУ 94441-12	"	0,01	-	-	-	345	164	6	-	3	2	0,06
4.	8-612- -5	То же, на 8 автоматов СУ 94445-46	"	0,01	-	-	-	345	164	6	-	3	3	0,06
5.	8-610- -2	Монтаж ящика с понижающим трансформатором ЯТН-0,25	"	0,03	-	-	-	179	94,3	3,2	-	5	3	0,1
6.	8-591- -1	Монтаж выключателя однополюсного в нормальном исполнении	"	0,6	-	-	-	23,8	15,8	0,04	-	14	9	0,02
7.	8-591- -3	То же, в герметическом исполнении	"	0,15	-	-	-	49,8	38,4	1,1	-	7	6	0,17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	8-522- -I	Выключатель 3-х полюсный ПЕМЗ-10	шт.	2	-	-	-	2,6	1,26	0,07	-	5	3	0,14
9.	8-591- -7	Монтаж розетки штеп- сельной 2-х полюсн. для скрытой провод- ки	"	0,25	-	-	-	20,8	19,5	1,13	-	5	5	0,28
10.	8-592- -I	Монтаж патрона фарфорового с цоко- лем Р-400	100 шт	0,75	-	-	-	15,4	211,1	0,03	-	12	8	0,02
11.	8-599- -I	Монтаж светильни- ка потолочного ЛП002-2x40	"	0,55	-	-	-	127	53,9	34,9	-	70	30	19
12.	8-599- -2	То же, ЛП002-4x40	"	0,03	-	-	-	173	86	29	-	5	3	1
13.	8-599- -2	То же, 4x200	"	0,33	-	-	-	173	86	29	-	57	28	10
14.	8-620 -1	То же, встроенного ЛВ002-2x40	"	0,1	-	-	-	496	116	112	-	50	12	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	8-599- -I	То же, подвесного пылезащищенного ЛВЛП-2х40	100 шт.	0,4	-	-	-	127	53,9	34,9	-	51	22	14
16.	8-620 -I	То же, ЛВ013-2х х80	"	0,08	-	-	-	496	116	112	-	40	9	9
17.	8-603- -I	То же, потолочного ПУН-100	"	0,05	-	-	-	103	35	0,9	-	5	2	0,05
18.	8-604- -I	То же, БКВ-60	"	0,12	-	-	-	92,4	34,2	24,5	-	11	4	3
19.	8-604- -I	Монтаж светильника встроенного НВ04- -1х4	"	0,12	-	-	-	92,4	34,2	24,5	-	11	4	3
20.	8-593- -2	То же, подвесного ППР-200	"	0,09	-	-	-	116	48,8	58	-	10	4	5
21.	8-593- -2	То же, ППР-100	"	0,14	-	-	-	116	48,8	58	-	16	7	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	8-593- -2	То же, СПНР-125	100 шт.	0,26	-	-	-	II6	48,8	58	-	32	14	16
23.	8-603- -I	То же, плафона ПСХ-60	"	0,1	-	-	-	I03	35	0,9	-	10	4	0,09
24.	8-406- -6	Прокладка труб сталь- ных водогазопровод- ных тонкостенных в полу д. 20 мм	100 м	1,0	-	-	-	29,9	16,2	5,65	-	30	16	6
25.	8-406 -6	То же, д. 32 мм	"	0,3	-	-	-	29,9	16,2	5,65	-	9	5	2
26.	8-406- -6	То же, д. 50 мм	"	0,5	-	-	-	29,9	16,2	5,65	-	15	8	3
27.	8-406- -I	То же, на скобах д. 20 мм	"	14,0	-	-	-	54	23,2	23,1	-	756	325	323

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.	8-409- -3	Затягивание в трубы провода первого сеч. до 16 мм ²	100м	15,8	-	-	-	9,29	4,1	4,84	-	147	65	76
29.	8-409- -13	То же, каждого по- следующего сеч. 16 мм ²	100м	28,10	-	-	-	2,53	2,38	-	-	71	67	-
30.	8-402- -2	Прокладка провода АПВС	100м	80	-	-	-	12,7	7,55	3,71	-	102	60	30
31.	8-400- -1	Прокладка кабеля АВВ2 сеч. 2,5мм ² на скобах	100м	2,80	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	170	66	64
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1729	797	604,11
32.	8 %	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	138	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1867	797	604,11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>														
33.	I5-04- -01 п.49	Ящик с понижающим трансформатором ЯП-0,25	шт.	3	-	-	-	13,6	-	-	-	41	-	-
34.	Рижск. свет. з-д К-1,25	Светильник ЛП002-2х40	шт.	55	-	-	-	22,5х 1,25= 28,15	-	-	-	1547	-	-
35.	"- К-1,25	То же, ЛП002-4х40	шт.	3	-	-	-	39,60х 1,25= 49,5	-	-	-	149	-	-
36.	"- К-1,25	То же, ЛП002-4х20	шт.	33	-	-	-	23х 1,25= 28,75	-	-	-	949	-	-
37.	"- К-1,25	То же, ЛВ002-2х40	шт.	10	-	-	-	22,50х 1,25= 28,13	-	-	-	281	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38.	I5-07 I-I54	Светильник ПВШП- -2x40	шт.	40	-	-	-	33,3	-	-	-	I332	-	-
39.	Цена з-да г.Рига К-I,25	То же, ЛВО13-2x80	шт.	8	-	-	-	10x I,25= I2,50	-	-	-	I00	-	-
40.	I5-07 01-028 К-I,25	То же, ПУН-I00	шт.	5	-	-	-	1,50x I,25= I,88	-	-	-	9	-	-
41.	I5-07 01-016 К-I,25	Лампа ручная переносная ПЛС	шт.	3	-	-	-	1,85x I,25= 2,31	-	-	-	7	-	-
42.	I5-07- -01 п.32 К-I,25	Бра керамическое БНВ-60	шт.	I2	-	-	-	2,29x I,25= 2,86	-	-	-	34	-	-
43.	I5-07 3-027 прим.	Светильник встроен- ный для ламп нака- ливания НВ-04-Ix xI00	шт.	I2	-	-	-	3,00	-	-	-	36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44.	I5-07 I-054	То же, подвесной ППР-200	шт.	9	-	-	-	6,8	-	-	-	6I	-	-
45.	I5-07 I-052	То же, ППР-100	шт.	I4	-	-	-	5,0	-	-	-	70	-	-
46.	I5-07 4-018	Светильник подвес- ной открытой СППР-125	шт.	18	-	-	-	11,15	-	-	-	20I	-	-
47.	I5-07 5-132	Плафон ПСХ-60	шт.	10	-	-	-	1,25	-	-	-	I3	-	-
48.	I5-15 I-018+ I-023	Лампа люминесцент- ная ЛБ-20 132xI,02	10шт	13,5	-	-	-	5,0	-	-	-	68	-	-
49.	I5-15 I-036+ I-040	То же, ЛБ- 0 233xI,02	"	23,8	-	-	-	6,60	-	-	-	I59	-	-
50.	"- I-058+ I-062	То же, ЛБ-80 I6xI,02	"	1,7	-	-	-	7,80	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51.	15-15 7-029	Лампы накаливания НБ-220-60	10шт.	2,3	-	-	-	0,93	-	-	-	2	-	-
52.	15-15 7-040	То же, НБ-220- -100 31x1,02	"	3,2	-	-	-	1,00	-	-	-	3	-	-
53.	15-15 7-012	Лампа накаливания НГ-220-140 9x1,02	"	1,0	-	-	-	1,25	-	-	-	1	-	-
54.	15-15 10-021	Лампа зеркальная ПЖ-220-500 75x1,02	"	7,6	-	-	-	14,25	-	-	-	108	-	-
55.	15-15 2-001	Лампа дуговая ртутная 4-х элек- тродная ДРЛ-125	"	2,8	-	-	-	42,0	-	-	-	118	-	-
56.	15-15 9-010	Лампа накаливания Л10-36-40	"	0,5	-	-	-	0,75	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57.	I5-I5 6-002	Стартер СК-220	шт.	38I	-	-	-	0,13	-	-	-	50	-	-
58.	I5-09 т.5- -00I	Провод АПВ- сеч. 2,5 мм ²	км.	4,12	-	-	-	24,0	-	-	-	99	-	-
59.	I5-09 т.5- -00I	Провод АПВ сеч. 4 мм ² 0,03xI,03	км.	0,03I	-	-	-	30	-	-	-	I	-	-
60.	I5-09 т.5-00I	То же, сеч. 6мм ² 0,03xI,03	км.	0,03I	-	-	-	40	-	-	-	I	-	-
61.	-"- -"	То же, сеч. 10мм ² 0,03xI,03	км.	0,03I	-	-	-	63	-	-	-	2	-	-
62.	-"- -"	То же, сеч. 25 мм ² 0,14xI,02	км.	0,143	-	-	-	I30	-	-	-	I9	-	-
63.	-"-	То же, сеч. 50мм ² 0,15xI,02	км.	0,153	-	-	-	235	-	-	-	36	-	-
64.	I5-09 т.5- -002	То же, АПШВС-380 сеч. 2x2,5мм ² 0,7xI,03	км.	0,72I	-	-	-	34,0	-	-	-	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65.	-"- -"	То же, сеч. 3x2,5мм ² 0,1x1,03	км.	1,03	-	-	-	48,0	-	-	-	49	-	-
66.	I5-09 т.3- -037	Кабель АBBГ сеч. 2x2,5мм ²	км.	0,204	-	-	-	122,0	-	-	-	25	-	-
67.	I5-09 т.3- -038 прим. I	Кабель АBB2- сеч. 3x2,5мм ² 0,08x1,02	км.	0,082	-	-	-	170	-	-	-	14	-	-
68.	0I-13 т. I-I	Труба стальная водо- газопроводная тонко- стенная д. 50 мм 50x1,03	м	51,5	-	-	-	1,02	-	-	-	53	-	-
69.	-"- -"	То же, д. 32 мм 30x1,03	м	30,9	-	-	-	0,68	-	-	-	21	-	-
70.	-"- -"	То же, д. 20 мм 150x1,03	м	1545	-	-	-	0,4	-	-	-	618	-	-
71.	I5-I7 2-208	Щиток осветитель- ный СУ 94445-5I	шт.	1	-	-	-	89,0	-	-	-	89	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72.	"- 2-167	То же, СУ9444-23	шт.	I	-	-	-	66,0	-	-	-	66	-	-
73.	"- 2-132	То же, СУ9441-12	шт.	I	-	-	-	34,0	-	-	-	34	-	-
74.	"- 2-204	То же, СУ9445-46	шт.	I	-	-	-	86,0	-	-	-	86	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6591	-	-
		Начисления:												
75.	т.7- 7,6%	по п.п. 33,71-74	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
76.	т.4- 8,4%	по п.п. 34-40,12-47	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	402	-	-
77.	т.4- 7,1%	по п.п. 48-50,55	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
78.	т.4- 7,4%	по п.п. 51-57	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
79.	т.3- 11,8%	по п.п. 58-65	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80.	т. 2- -10,5%	по п.п. 66,67	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
81.	т. 10- 3,4%	по п.п. 68,69,70	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7109	-	-
82.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	569	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7678	-	-
		<u>СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ</u>												
I		Монтаж	руб.	1867										
II		Материалы	руб.	7678										
		ВСЕГО:	руб.	9545										
		В том числе:												
		Основная з/плата	руб.	797										
		экспл. машин	руб.	604, II										
		затраты труда	руб.	1420 (чел. час)										

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст. техник
Проверила рук. группы

Скибицкий
Шаповалова
Шипухина
Грачева

Скибицкий Ю.Н.
Шаповалова Л.П.
Шипухина Л.В.
Грачева Т.Г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту "Тир для стрельбы на дистанции 50 с подвижной
мишенной установкой"

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭЛ1+ЭЛ-13 Составлена в ценах 1984 года	Сметная стоимость	4,34	тыс.руб.
	В том числе:		
	а) оборудование	1,44	тыс.руб.
	б) монтаж	2,90	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на расчетную единицу (1 рабочее место)	114,21	руб.
1м2 рабочей площади	2,2	руб.	
1м3 объема здания	0,41	руб.	

№№ п/п	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто ед. общ. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						Обо- руд.	Монтажных работ		Обо- руд.	Монтажных работ				
						Все- го	В том числе		Все- го	В том числе				
								основ. экспл. з/пл.			основ. экспл. з/пл.			
								машин в т.ч. з/пл.			машин в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и
монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
1.	Кальк. № I	Вводно-распределительное устройство ВРУ	шт.	I	-	-	246,95	49,82	18,52	-	247	50	19	-
2	8-6I2- -5	Монтаж щитка осветительного на 4 автомата СВ 9443-19	I00 шт.	0,02	-	-	-	345	164	6	-	7	3	0,12
3.	Кальк. ГПИШ Д-373	Шкаф управления Ш45104-03В2	шт.	3	-	-	202,92 xI,04= 2II,04	14,99 xI,07= 15,99	5,90x I,07= 6,3I	-	-	633	48	19
4.	"- "-	То же, ШУ5104-03В2Б	шт.	I	-	-	202,92 xI,04= 2II,04	14,94x I,07= 15,99	5,90x I,07= 6,3I	-	-	2II	16	6
5.	"- "-	То же, ШУ5102-03В24	шт.	I	-	-	202,92 xI,04= 2II,04	14,94x I,07= 15,99	5,90x I,07= 6,3I	-	-	2II	16	6
6.	8-572 -5	Каркас металлический для шкафа управления	шт.	5	-	-	-	5,24	1,98	0,87	7	26	10	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-522-I	Выключатель пакет- ный 3-х полюсный в герметическом исполнении ГПВМ-3х х25	шт.	4	-	-	-	2,6	1,26	0,07	-	10	5	0,28
8.	I5-04 I8-052 8-530- -I	Кнопка управления 2-х штифтовая KM3-2	шт.	28	-	-	I,15	I,88	I,54	-	32	53	43	-
9.	8-522- -5	Монтаж розетки штепсельной 3-х полюсной с зазем- лением контакта	шт.	8	-	-	-	2,32	I,03	0,05	-	I9	8	0,4
10.	8-522- -5	Монтаж разъёма штепсельного ШР- -400 пI4-КШ2	шт.	I7	-	-	-	2,32	I,02	0,05	-	39	I7	0,85
11.	8-522- -5	То же, розетки штепсельной У-94- -6	шт.	5I	-	-	-	2,32	I,02	0,05	-	118	52	2,55
12.	8-522- -5	То же, розетки У-9У-БА	шт.	28	-	-	-	2,32	I,02	0,05	-	65	29	I,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II9.	8-6I2- -5	Монтаж щитка осветительного на 6 автоматов СУ 9542-13	I00 шт.	0,01	-	-	-	345	I64	6	-	3	2	0,06
I4.	8-406- -6	Прокладка труб стальных водогазопроводных тонкостенных д. 20 мм в полу	I00 м	I5,0	-	-	-	29,9	I6,2	5,65	-	449	243	85
I5.	8-406- -6	То же, д. 32 мм	"	0,7	-	-	-	29,9	I6,2	5,65	-	2I	II	4
I6.	8-4I7- -5	То же, винипластовых д. 20 мм в полу	I00 м	I,8	-	-	-	I5,9	7,65	0,22	-	29	I4	0,40
I7.	8-409- -3	Затягивание в трубы провода первого сеч. до I6мм ²	"	I7,5	-	-	-	9,29	4,I	4,84	-	I63	72	85
I8.	8-409- -I3	То же, каждого последующего сеч. I6 мм ²	"	25,0	-	-	-	2,53	2,38	-	-	63	60	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	8-400- -2	Прокладка кабеля КВРГ сеч. 14x1,5 мм ²	100 м	3,0	-	-	-	68	25	28,2	-	204	75	85
20.	8-405- -2	Монтаж металлокон- струкций	тн.	0,1 тн.	-	-	-	395	24,9	3,1	-	40	2	0,31
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1334	1439	696	269,37
21.	8 %	Заготовительно- складские и транспортные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	107	-	-	-
22.	8 %	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1441	1554	696	269,37
		<u>П. Материалы, не уч- тенные ценником</u>												
23.	15-04 17-051	Розетка штепсель- ная А-700	шт.	8	-	-	-	0,4	-	-	-	3	-	-
24.	15-04 17-052	Вилка штепсельная А-701	шт.	8	-	-	-	0,36	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	I5-04 I7-084	Штепсельный разъём ШР40П14-КШ2	шт.	I7	-	-	-	0,13	-	-	-	2	-	-
26.	I5-09 т.5- -001	Провод АПВ-500 сеч. 2,5мм ² 3,2х1,03	км.	3,30	-	-	-	18,0	-	-	-	59	-	-
27.	I5-09 т.5- -001	То же, сеч. 4мм ² 0,34х1,03	км.	0,35	-	-	-	25	-	-	-	9	-	-
28.	I5-09 т.5- -001	Провод АПВ-500 сеч. 6 мм ²	км.	0,433	-	-	-	34,0	-	-	-	15	-	-
29.	"-	То же, сеч. 16мм ² 0,07х1,02	км.	0,072	-	-	-	80,0	-	-	-	6	-	-
30.	"-	То же, сеч. 25мм ² 0,21х1,02	км.	0,22	-	-	-	120	-	-	-	26	-	-
31.	I5-09 т.6-009	Кабель контроль- ный КВР2 сеч. 14х1,5мм ² 0,3х1,02	км.	0,306	-	-	-	615	-	-	-	188	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32.	01-13 т. I-I	Труба стальная водогазопроводная тонкостенная д. 20 мм 1500xI,03	м	1545	-	-	-	0,4	-	-	-	618	-	-
33.	-"- -"	То же, д. 32 мм 70 x I,03	м	72	-	-	-	0,68	-	-	-	49	-	-
34.	05-03 8-0123	Труба виниловая д. 20 мм 180xI,03	10м	18,5	-	-	-	2,0	-	-	-	37	-	-
35.	15-17 2-153	Щиток осветительный СУ9443-19	шт.	2	-	-	-	56,0	-	-	-	112	-	-
36.	15-17 2-139	То же, СУ 9442-13	шт.	1	-	-	-	41,5	-	-	-	42	-	-
ИТОГО:			руб.-	-	-	-	-	-	-	-	-	1169	-	-
Начисления:														
37.	т. 5-8,2%	по п.п. 23,24,25	руб.-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
38.	т. 3-11,6%	по п.п. 26-30	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
39.	т. 2-11,9%	по п.п. 31	руб.-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
40.	т. 10-3,4%	по п.п. 31,33	руб.-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41.	т.10-7,6%	по п.п. 34	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
42.	т.7-7,6%	по п.п. 35,36	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1243	-	-
43.	8 %	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1342	-	-
		<u>СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ</u>												
I		Оборудование	руб.	1441										
П		Монтаж	руб.	1554										
Ш		Материалы	руб.	1342										
		ВСЕГО:	руб.	4337										
		В том числе:												
I		Основная з/пл	руб.	696										
2		Экспл.машин	руб.	269,37										
3		Затраты труда	ч/час	1374,05										

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст.техник
Проверила рук.группы

Скибицкий
Ю.Н. Скибицкий
Т.Г. Сапожникова
Л.В. Шипухина
Т.Г. Грачева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

на изготовление и монтаж вводно-распределительного устройства ВРУ

№пп	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в руб.)								
					Е д и н и ц ы				О б щ а я				
					Обо- руд.	Завод. монт. (изг.)	Монтажных работ Всего В т.ч. завод изгот.	Обо- руд.	Завод. монт. изгот.	Монтажных работ Всего В т.ч. обору- дован.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	15-04-П I-037 К-1,04 8-572- -7	Вводно-распреде- тельное устройство состоящее из ввод- ной панели типа В-I-2 шт. распреде- лительной панели Р-I6-I шт.	блок	1		96х 1,04= 97,76	-	-	-	97,76	-	-	
			пан.	2	-	-	10,7	2,44	-	-	21,4	4,88	
		На панелях устана- вливается: .											
2.	15-04 03-102 106,110 15-17 1-383 8-574-I	Переключатель ПН-250	шт.	2	1,57	1,80	-	-	3,14	3,6	-	-	
			пан	6	-	-	0,53	0,20	-	-	3,18	1,2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	-" -" -" -"	Предохранитель ПН- 2/250 с плавкой ставкой 100а и 80а	шт.	6	1,57	1,80	0,66	0,34	9,42	10,8	3,96	2,04
4.	15-04 03-101 105,109 15-17 1-381 8-574-6	То же, ПН-2/100 с плавкой вставкой 30а, 60а и 40а	шт.	24	0,91	1,30	0,66	0,34	21,84	31,2	15,84	8,16
5.	15-03 05-001 15-17 1-464 8-574- -53	Трансформатор тока ПК-20-0,5-0,5	шт.	6	2,0	1,20	0,51	0,13	12,0	7,2	3,06	0,78
6.	17-01 п.08- -033 15-17 1-477 8-574- -53	Счетчик САЧУ 4672	шт.	2	14,0	1,85	1,19	0,73	28,0	3,7	2,38	1,46
ИТОГО:			руб.	-	-	-	-	-	74,40	154,26	49,82	18,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО по гр. 10+11	руб.	-	-	-	-	-	-	228,66	-	-
7.	8%	Комплектная регулировка	руб.	-	-	-	-	-	-	18,29	-	-
		ВСЕГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	246,95	49,82	18,52

Составила ст.техник

Шипухина

Шипухина Л.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Тир для стрел бы на дистанции 50 м подвижной
мишенной установкой"

	Сметная стоимость	2,01 тыс.руб.
	В том числе:	
Основание: чертежи СУ-I+СУ-7	а) оборудование	0,29 тыс.руб.
	б) монтаж	1,72 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на: расчетную единицу (I рабочее место)	52,89 руб.
	Im2 общей площади	1,02 руб.
	Im3 объема здания	0,19 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. преиск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, Т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	Обо-руд.	Монтажных работ	Обо-руд.	Монтажных работ	Обо-руд.	Монтажных работ				
					ед. общ. изм.	ед. общ. изм.	го	В том числе по	з/пл.	машин	В т.ч. з/пл.	го	В том числе	з/пл.	машин	В т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

"А" ТелефонизацияI. Оборудование и монтаж

I.	16-02 04-0035 10-127-5	Телефонный аппарат АТС	шт.	7	-	-	9,50	0,37	0,31	-	67	3	2	-
----	------------------------------	------------------------	-----	---	---	---	------	------	------	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	10-972- -10	Монтаж коробки телефонной КРШ-10	шт.	1	-	-	-	4,01	1,62	0,55	-	4	2	1
3.	8-417- -1	Прокладка труб виниловых д. 20 мм по стене открыто	100м	0,06	-	-	-	34,8	14,4	12,2	-	2	1	1
4.	8-149- -1	Прокладка кабеля вес 1 п.м. до 1 кг. в трубы	"	0,06	-	-	-	10	6,24	0,27	-	1	1	0,02
5.	10-54 -4	Прокладка кабеля ТРП сеч. 2x0,5мм ² по стене вес 1 п.м. до 1 кг.	"	2,24	-	-	-	30,7	15,1	4,9	-	69	34	11
ИТОГО:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	67	79	40	13,02
6.	8 %	Заготовительно- складские и тран- спортные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8 %	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	72	85	40	13,02
		<u>П. Материалы, не уч-</u> <u>тенные ценником</u>												
8.	15-09 т. 7-013	Кабель ТПШ сеч. 10х2х0,5мм ² 0,006х1,02	км.	0,007	-	-	-	165,0	-	-	-	I	-	-
9.	15-09 т. 7- -029	То же, ТРП сеч. 1х2х0,5мм ² 0,224х1,02	км.	0,23	-	-	-	9,6	-	-	-	2	-	-
10.	05-03 8-0125	Труба винилпласто- вая д. 25 мм ² 6х1,03	10м	0,62	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-
11.	29-02- -20 2-168	Коробка КРТП-10	шт.	I	-	-	-	0,95	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Начисления:												
12.	т. 2-10,5%	по п.п. 8,9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	т.10-7,6%	по п.п 10	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
14.	т.7-7,3%	по п.п II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
ИТОГО:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
15.	8 %	Плановые накопления "	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
ИТОГО:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<u>СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ "А"</u>														
I	Оборудование		руб.	72										
II	Монтаж		"	85										
III	Материалы		"	10										
ИТОГО:			руб.	167										
<u>"Б" Технологическая связь</u>														
<u>I. Оборудование</u>														
16.	I6-02 01-0235 10-127- -5	Телефонный аппарат ТАИ-43	шт.	12	-	-	11,8	0,37	0,31	-	I42	4	4	-
17.	I6-02 01-0353 10-38-1	Стальной желоб	м	4	-	-	3,0	0,73	0,65	-	I2	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
18.	10-975- -8	Монтаж подпольной коробки ПК-10	шт.	14	-	-	-	0,48	0,41	0,04	-	7	6	0,56	
19.	8-591- -7	То же, розетки телефонной РТ-2	100 шт.	0,24	-	-	-	20,8	12,5	0,02	-	5	3	0,01	
20.	8-406- -2	Прокладка труб стальных тонкостен- ных д. 26 мм в стояке	шт.	0,16	-	-	-	64,1	28,1	26,6	-	10	4	4	
21.	8-406- -6	То же, д. 26 мм в полу	"	1,64	-	-	-	29,9	16,2	5,65	-	49	27	9	
22.	10-54 -4	Прокладка кабеля ПРППМ вес I п.м. до I кг. по стене	"	1,0	-	-	-	30,7	15,1	4,9	-	31	15	5	
23.	8-149 -1	Прокладка кабеля весом I п.м. до I кг.	"	1,80	-	-	-	10	6,24	0,27	-	18	11	0,50	
ИТОГО:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	154	127	73	19,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	8 %	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
25.	8 %	Заготовительно-складские и транспортные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
ИТОГО:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	166	137	73	19,07
<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>														
26.	15-09 т.7032	Кабель ПРППМ сеч. 2х0,8мм ² 0,28х1,02	км.	0,286	-	-	-	22	-	-	-	6	-	-
27.	01-13 т.1-1	Труба стальная тонкостенная д.26 мм 180х1,03	м	185	-	-	-	0,53	-	-	-	98	-	-
28.	24-05- -01 МГ п.89	Подпольная коробка ПК-10	шт.	14	-	-	-	36,0	-	-	-	504	-	-
ИТОГО:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	608	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Начисления:														
29.	т.2-10,5%	по п.п. 26	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
30.	т.10-3,4%	по п.п. 27	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
31.	т.7-7,3%	по п. 28	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
ИТОГО:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	649	-	-
32.	8 %	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-
ИТОГО:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	701	-	-
<u>СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ "Б"</u>														
I	Оборудование		руб.	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	Монтаж		руб.	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	Материалы		руб.	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО: по "Б"			руб.	1004										
<u>"Б" Радиофикация</u>														
<u>I. Оборудование и монтаж</u>														
33.	I6-01 10-397-7	Громкоговоритель абонентский 0,26	шт.	9	-	-	5,0	2,73	2,34	-	45	25	21	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
34.	10-397- -4	Монтаж абонентский трансформатора ТАГ-10 Вт.	шт.	I	-	-	-	0,67	0,47	-	-	I	I	-
35.	34-64I I6,5%	Монтаж радиостойки РС-М 0,8 м	шт.	2	-	-	-	I4х I,65= I6,3I	4,34	-	-	33	9	-
35.	10-972- -18	Устройство ввода со стойки	шт.	2	-	-	-	3,17	I,53	0,4I	-	6	3	I
37.	10-975- -72	Монтаж коробки от- ветвительной УК- -2I	шт.	I	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	I	I	-
38.	10-975- -12	То же, ограничи- тельной УК-2С	шт.	9	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	4	3	-
39.	8-59I- -7	То же, радиорозет- ки	I00 шт.	0,09	-	-	-	20,8	I2,5	0,02	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40.	8-406- -6	Прокладка труб стальных тонкостен- ных д. 32 мм	100м	0,2	-	-	-	29,9	16,2	5,65	-	6	3	I
41.	8-409- -I	Затягивание в тру- бы провода пер- вого сеч. до 2,5 мм ²	"	0,28	-	-	-	4,88	2,36	2,33	-	I	I	I
42.	10-54 -II	Прокладка провода ППЖ сеч. 2х1,2мм ² по стене в слое штукатурки вес I п.м. до I кг. <u>Заземление</u>	"	I, I	-	-	-	7,92	7,51	-	-	9	8	-
43.	I-960 I-968	Рытё и обратная засыпка траншей вручную, грунт II группы для конту- ра заземления	м3	7,0	-	-	-	0,745 x0,46= 1,21	0,745 +0,46 =1,21	-	-	8	8	-
44.	8-472- -2	Прокладка в земле шин заземления сеч. до 160 мм	100м	0,2	-	-	-	27	6,8	0,9	-	5	I	0,18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45.	8-471- -2	Забивка в грунт II группы электро- дов из угловой стали	Юшт.	3	-	-	-	26,6	4,6	0,8	-	80	14	2
46.	8-472- -8	Прокладка по зда- нию стали круг- лой д. 8 мм	100м	0,6	-	-	-	51,8	14,9	1,6	-	31	9	1
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	45	212	83	6,18
47.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
48.	8%	Заготовительно- складские и тран- спортные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	49	229	83	6,18
		<u>II. Материалы, не уч- тенные ценником</u>												
49.	15-09 т.7-031	Провод ПТПЖ сеч. 2x1,2 мм ² 0,11x1,03	км.	0,113	-	-	-	18,8	-	-	-	2	-	-
50.	15-09 т.7-030	Провод ПВЖ сеч. 1,8 мм ² 0,028x1,03	км.	0,03	-	-	-	21,6	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	III	<u>Материалы</u>	руб.	27										
		ВСЕГО:	руб.	305										
		<u>"Г" Охранная сиг- нализация</u>												
		<u>I. Оборудование и монтаж</u>												
57.	10-742- -10	Концентратор "Сиг- нал-12АМ"	комп	I	-	-	-	8,03	7,79	-	-	8	8	-
58.	Доп. 16-02 8-8210 К-1,07	Комплект абон.	шт.	I	-	-	2,50	4,74х 1,07=	1,7х 1,07=	-	3	5	2	-
								5,07	1,82					
59.	10-743- -1	Извещатель ДТЛ	шт.	18	-	-	-	0,45	0,4	-	-	8	7	-
60.	16-02 05-0129 10-744- -5	Звонок громкого боя "Ревун"	шт.	I	-	-	8,0	1,18	1,04	-	8	1	1	-
61.	10-743 -4	Магнитный датчик на открывание две- ри "ДМК"	шт.	4	-	-	-	0,88	0,76	-	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62.	10-54- -10	Прокладка провода с креплением по деревянной стене проводом ПЭЛ-0,12 мм ²	100м	0,30	-	-	-	3,46	3,15	-	-	I	I	-
63.	10-54- -4	Прокладка кабеля по стене вес I п.м. до I кг.	"	2,86	-	-	-	30,7	15,1	4,9	-	88	43	14
64.	10-54- -4	Прокладка кабеля АППВС по стене под слоем штукатурки вес I п.м. до I кг.	"	0,1	-	-	-	30,7	15,1	4,9	-	3	2	0,5
65.	8-400- -1	Прокладка кабеля силового сеч. 2,5 мм ² на скобах	"	0,05	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	3	I	I
66.	8-59I- -2	Монтаж выключае- ля	"	0,11	-	-	-	19,6	11,3	0,05	-	2	I	0,01
67.	11-580- -13	Диод Д-226Т	шт.	23	-	-	-	0,32	0,31	-	-	7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68.	10-972- -10	Монтаж коробки КРП-10	шт.	1	-	-	-	4,01	1,62	0,55	-	4	2	1
69.	10-975- -12	То же, УК-2П	шт.	6	-	-	-	0,41	0,37	-	-	2	2	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	11	136	80	16,51
70.	8 %	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
71.	8 %	Заготовительно- складские и тран- спортные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	12	147	80	16,51
		<u>П. Материалы, не уч-</u> <u>тенные ценником</u>												
72.	15-09 т.7- -023	Кабель телефонный III сеч. 10x2x x0,5мм ² 0,006x1,02	км.	0,007	-	-	-	165,0	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73.	I5-09 т.7- -029	То же, ТРП сеч. 0,5 мм ² 0,28x1,02	км.	0,286	-	-	-	9,6	-	-	-	3	-	-
74.	I6-02 03- -0039	Концентратор "Сиг- нал"	шт.	I	-	-	-	13,3	-	-	-	I3	-	-
75.	I5-I5 7-02I	Электrolампа I5 вт 220в	I0шт.	0,I	-	-	-	0,88	-	-	-	I	-	-
76.	36-08 2-027	Диод 226Г	шт.	23	-	-	-	0,05	-	-	-	I	-	-
77.	I5-09 т.5- -002	Кабель силовой АППВС сеч. 2x2,5 мм 0,0IхI,02	км.	0,0I02	-	-	-	34,0	-	-	-	I	-	-
78.	I5-09 т.2-005	То же, ВРГ сеч. 2xI,5мм ² 0,005xI,02	км.	0,006	-	-	-	I45,0	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79.	29-02- -20 2-168	Коробка телефон- ная КРП-10	шт.	1	-	-	-	0,95	-	-	-	1	-	-
80.	15-09 т. 9- -001	Провод ПЭЛ-0,12 мм	тн.	0,10	-	-	-	2900	-	-	-	290	-	-
ИТОГО:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	312	-	-
Начисления:														
81.	т. 2- 10,5%	по п.п. 72,78	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
82.	т. 3- -11,6%	по п.п. 73,77,80	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-
83.	т. 7-7,3%	по п.п. 74	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
84.	т. 4-3,4%	по п. 75	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
85.	т. 7-7,3%	по п.п 76	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
86.	т. 7-7,3%	по п. 77	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ИТОГО:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	351	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87.	%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-
		<u>ИТОГО:</u>	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	379	-	-
		<u>СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ "Г"</u>												
I		Оборудование	руб.	12										
II		Монтаж	руб.	147										
III		<u>Материалы</u>	руб.	349										
		<u>ВСЕГО:</u>	руб.	538										
		<u>СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ</u>												
I		Оборудование	руб.	299										
II		Монтаж	руб.	598										
III		<u>Материалы</u>	руб.	1117										
		<u>ВСЕГО:</u>	руб.	2014										
		В том числе:												
I		Основная з/плата	руб.	276										
2		Экспл. машин	руб.	54,78										
3		Затраты труда	чел/ час	483,88										

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст. техник
Проверила рук. группы

Сметчик
Минин
Грачев

Ю.Н. Скибицкий
Л.П. Сапожникова
Шипухина Л.В.
Т.Г. Грачева