ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-10

ТИР (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ НА ДИСТАНЦИИ 50м С ПОДВИЖНОЙ МИШЕННОЙ УСТАНОВКОЙ

А Л Ь Б О М IУ.84

С М Е Т Ы

ч.I с I+I43

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-I0

ТИР (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ НА ДИСТАНЦИИ 50 м С ПОДВИЖНОЙ МИШЕННОЙ УСТАНОВКОЙ

А Л Ь Б О М IУ.84

С М Е Т Ы

Стоимость Общая	238,22	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	223,44	тыс.руб.
Iм3 здания	2I,26	руб.
Iм2 рабочей площади	I55,26	руб.

Разработан Всесоюзным институтом по проектированию спортивных сооружений "СОЮЗСПОРТПРОЕКТ"

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 IУ.84 введен в действие институтом "Союзспортпроект"
Приказ № 180 от 25.06.84г.

Главный инженер института — Е.Р. Брилинг
Главный архитектор проекта — Ю.Н. Скибицкий
Начальник сметного отдела — Л.П. Сапожникова

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	№ смет	Наименование	№ страниц
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	4÷5
2.		Таблица технико-экономических и эксплуатационных показателей	6÷7
3.	Объектн. № I	Объектная смета № I	8÷I0
4.	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части	II÷20
5.	I-2	Локальная смета на общестроительные работы надземной части	2I÷60
6.		Сводка объёмов и стоимости работ к локальным сметам I-I и I-2	6I÷63
7.	I-3	Локальная смета на отопление	64÷69
8.	I-4	Локальная смета на вентиляцию	70÷8I
9.	I-5	Локальная смета на ввод и водопроводные сети	82÷86
I0.	I-6	Локальная смета на канализацию	87÷90
II.	I-7	Локальная смета на тепловой пункт	9I÷96
I2.	I-8	Локальная смета на теплоснабжение калориферов	97÷I0I
I3.	I-9	Локальная смета на электроосвещение	I02÷II5
I4.	I-I0	Локальная смета на силовое электрооборудование	II6÷I23

I	2	3	4
I5.	-	Калькуляция № I	I24÷I26
I6.	I-II	Локальная смета на слаботочные устройства	I27÷I43
I7.	I-I2	Локальная смета на автоматизацию	I44÷I52
I8.		Калькуляция № 2	I53÷I57
I9.	I-I3	Локальная смета на технологическое оборудование мебель и инвентарь	I58÷I64
20.		Вспомогательные таблицы объёмов работ к сметам основного варианта	I65÷I66
2I.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I67÷I69
22.		Вариант с легкобетонными плитами покрытия	I70÷I7I
23.		Вариант на отопление при $T = 95^0-70^0$	I72÷I78
24.		Вариант на тепловой узел при $T = 95^0-70^0$	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).

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

Объёмы 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 I984 года и на машины и оборудование, действующих с I января I982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - I6,5 %;

б) на сантехнические работы - I3,3 %;

в) на металлоконструкции - 8,6 %;

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

Строительные конструкции здания

I. 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.
I0. Ворота - металлические.
II. Внутренняя отделка - улучшенная штукатурка, клеевая, силикатная и масляная окраска, облицовка керамическими глазурованными плитками.
I2. 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°С и -40°С 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 Л.В. Коркина

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№№ пп	Наименование показателей	Ед.изм.	Колич.
I	2	3	4
	А. Показатели объёмно-планировочные		
I.	Строительный объём здания (общий)	м3	I05I0
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.	Строительный объём / рабочая площадь $= K_2$		7,3
7.	Площадь застройки	м2	II62,6
8.	Площадь полезная	м2	I968,4
9.	Площадь рабочая	м2	I439,I
I0.	Площадь общая	м2	I968,4
II.	Рабочая площадь / Общая площадь $= K_I$		0,73
	Б. Показатели сметной стоимости строительства		
I2.	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	238,22
I3.	Сметная стоимость строительно-монтажных работ	тыс.руб.	223,44

I	2	3	4
I4.	Сметная стоимость приспособлений, оборудования, мебели, инвентаря	тыс.руб.	I4,78
I5.	Сметная стоимость прочих затрат	тыс.руб.	-
I6.	Сметная стоимость Iм3 здания	руб.	2I,26
I7.	Сметная стоимость Iм2 полезной площади	руб.	II3,5I
I8.	Сметная стоимость на расчетную единицу	руб.	5880,00
	В. Показатели затрат труда и расходов материалов		
I9.	Затраты труда на возведение здания	чел.ч.	242I4,24
20.	Затраты труда на возведение Iм3 здания	чел.ч.	2,30
2I.	Расход цемента	т	252,6
22.	Расход стали	т	5I,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
	Г. Эксплуатационные показатели		
27.	Расход воды	м3/час	2,5
28.	Расход тепла	гкал/час	0,I5
	на отопление		
	на вентиляцию	-"-	0,23
29.	Потребная мощность в электроэнергии	квт	9I,I

Составила: инженер Л.В. Коркина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость	238,22	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу	6268,95	руб.
Iм2 общей площади здания	I2I,02	руб.
Iм3 объёма здания	22,67	руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монт. работ	Оборуд. мебели инвент.	Проч. затрат	Всего	В т.ч. осн.з/пл	В т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Норм. услов. чистая продук.	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы подземной части	I9,0I	-	-	-	I9,0I	-	-	-	м3	I05I0	I,8I
2.	I-2	То же, надземная часть	I66,67	-	-	-	I66,67	-	-	-	"	"	I5,86
		ИТОГО общестроительные работы	I85,68	-	-	-	I85,68	-	-	-	"	"	I7,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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
I0.	I-I0	Силовое электрооборудование	-	2,9	I,44	-	4,34	-	-	-	"	"	0,4I
II.	I-II	Слаботочные устройства	-	I,72	0,29	-	2,0I	-	-	-	"	"	0,I9
I2.	I-I2	Автоматизация	-	0,86	0,98	-	I,84	-	-	-	"	"	0,I8
I3.	I-I3	Технологическое оборудование, мебель и инвентарь	-	0,34	II,24	-	II,58	-	-	-	"	"	I,I0
I4.	Т.П.I--299-I см.I	Мишенная установка "Бегущий кабан"	-	0,83	0,46	-	I,29	-	-	-	"	"	0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5.	Т.П.I-299-I см.2	Мишенная установка "Силуэтная"	-	0,I3	0,32	-	0,45	-	-	-	"	"	0,04
I6.	Т.П.I--299-I см.4	Мишенная установка для стрельбы по мишени с черным кругом	-	0,I2	0,02	-	0,I4	-	-	-	"	"	0,04
I7.	Т.П. I-299--I см.6	Мишенная установка для стрельбы из пневматического оружия	-	0,I0	0,03	-	0,I3	-	-	-	"	"	0,0I
		ИТОГО:	206,89	I6,55	I4,78	-	238,22	-	-	-	"	"	22,67

Главный инженер института Е.Р. Брилинг
Главный инженер проекта Ю.Н. Скибицкий
Начальник сметного отдела Л.П. Сапожникова
Составила инженер Л.В. Коркина
Проверил гл.специалист Л.Л. Шведов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

на общестроительные работы подземной части

Основание: чертежи АС-I÷АС-49

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I9,0I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Стоимость на: расчетную единицу	500,26	руб.
Iм2 общей площади	9,66	руб.
Iм3 объёма здания	I,8I	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. 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	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I.	I-II29 II6-2	Планировка площади механизированным способом	I00м3	22,00	0,35	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-23I 29-2 I-238 29-9 тех.ч. п.I.II таб.3.I	Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением на 50 м Цена: 40,8+(32,3x4)=	I000м3	0,250	I70,0	-	-	43	-	-	-
3.	I-56 II-I4 тех.ч. т.3-I	Разработка траншей и котлованов в сухом грунте II гр. экскаватором ёмк.ковша 0,5м3 в отвал Цена: I32+(I25,47x 0,I5)=	I000м3	0,820	I50,82	-	-	I24	-	-	-
4.	I-960 80-2	Добор грунта вручную в траншеях и котлованах после работы экскаватора	I00м3	0,I5	74,5	-	-	II	-	-	-
5.	I-960 80-2	Разработка грунта II гр. вручную для устройства подпольных каналов и приямков	I00м3	0,55	74,5	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	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	-	-	-
I0.	I-I75 22-I4 тех.ч. п.I.II таб.3-I	Погрузка на автомобили-самосвалы разработанного грунта	I000м3	0,205	I78,2I	-	-	37	-	-	-
		Цена: I56+(I48,09х х0,I5)=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	СЕР №I таб.I	Отвозка грунта на расстояние I км.	т.	360	0,29	-	-	I04	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	578	-	-	-
		П. Фундаменты									
I2.	7-2 I-2	Укладка плит ленточных фундаментов на песчаное основание весом до I,5 тн. при глубине котлована до 4 м	шт.	53	2,09	-	-	II	-	-	-
			м3	I8,27							
I3.	7-3 I-3	Укладка плит ленточных фундаментов на песчаное основание весом до 3 т. при глубине котлована до 4	шт.	76	2,99	-	-	227	-	-	-
			м3	59,92							
I4.	ССЦ т.I п.9-97	Стоимость плит ленточных фундаментов марки Ф I4-I2	м3	I,67	52,4	-	-	86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	-"-	То же, марки Ф 6-I2	м3	I,23	52,4	-	-	64	-	-	-
I6.	-"-	То же, марки Ф-6	м3	I6,6	52,4	-	-	870	-	-	-
I7.	-"-	То же, марки Ф-I0	м3	6,69	52,4	-	-	35I	-	-	-
I8.	-"-	То же, марки Ф-I2	м3	8,44	52,4	-	-	442	-	-	-
I9.	-"-	То же, марки Ф-I4	м3	44,79	52,4	-	-	2347	-	-	-
20.	-"-	То же, марки Ф I2-I2	м3	I,04	52,4	-	-	55	-	-	-
2I.	7-I I-I	Укладка блоков стен подвала весом до 0,5 тн.	шт.	40	I,52	-	-	5I	-	-	-
22.	7-2 I-2	Укладка блоков стен подвала весом до I,5 тн.	шт.	98	2,09	-	-	209	-	-	-
23.	7-3 I-3	Укладка блоков стен подвала весом до 3,5 тн.	шт.	72	2,99	-	-	22I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	ССЦт.I п.9-96	Стоимость блоков марки ФС3-8	м3	I,54	62,7	-	-	96	-	-	-
25.	-"-	То же, марки ФС 4-8	м3	4,82	62,87	-	-	302	-	-	-
26.	ССЦт.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	-	-	36I	-	-	-
28.	-"-	То же, марки ФС-4	м3	23,89	52,4	-	-	I252	-	-	-
29.	-"-	То же, марки ФС-5	м3	50,25	52,4	-	-	2633	-	-	-
30.	7-I30 д-2--I.8	Укладка перемычек весом до I тн.	шт.	I2	I,77	-	-	2I	-	-	-
3I.	ССЦ т.I п.9--92	Стоимость перемычек марки БУ-I3	м3	0,2	64,4	-	-	I3	-	-	-
32.	-"-	То же, марки БУ-I9	м3	0,3	64,4	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	8-30 5-I	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича до отм. I0.00	м3	57,3	34,2	-	-	I860	-	-	-
34.	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	I00м2	I,73	86,5	-	-	I50	-	-	-
35.	8-27 4-7	Боковая обмазочная изоляция кирпичных стен битумной мастикой в 2 слоя	I00м2	2,52	90	-	-	226	-	-	-
36.	22-I I-I	Прокладка асбестоцементных труб Д=I00 мм	м	4,9	I,67	-	-	8	-	-	-
		III. Разные работы а) Подпольные каналы и приямки									
37.	II-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,87	43,3	-	-	38	-	-	-
38.	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М I00	м3	7,8	29,3	-	-	229	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	8-38 5-5	Кирпичная кладка стен каналов и приямков 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.	I4	I,95	-	-	27	-	-	-
4I.	ССЦ т.I п9-22I	Стоимость плит марки П-I	м3	I,44	57,6	-	-	74	-	-	-
42.	-"-	То же, марки П-2	м3	0,68	5I,6	-	-	35	-	-	-
43.	-"-	То же, марки П-49	м3	0,52	5I,6	-	-	27	-	-	-
44.	-"-	То же, марки П Iд	м3	I,08	5I,6	-	-	56	-	-	-
45.	-"-	То же, марки П 2д	м3	0,35	5I,6	-	-	I8	-	-	-
46.	7-I27 9-I-I.8	Укладка перемычек весом до 0,3 тн.	шт.	I8	I,5	-	-	27	-	-	-
47.	ССЦт.I п.9-92	Стоимость перемычек марки Б-I3	м3	0,I8	64,4	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48.	9-47 7-2	Сборка и установка стальных конструкций перекрытия каналов	тн.	0,094	46,8	-	-	4	-	-	-
49.	ССРСЦ ч.П п.I98I	Стоимость металлоконструкций	тн.	0,094	327	-	-	3I	-	-	-
50.	8-27 4-7	Обмазочная гидроизоляция стен каналов битумной мастикой в 2 слоя	I00м2	0,606	90	-	-	55	-	-	-
5I.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска мелких стальных конструкций	т I00м2	0,I20 0,03	55,6	-	-	2	-	-	-
		б) Входная площадка									
52.	8-I80 I9-2	Устройство крыльца в одну мозаичную ступень	м2	2I,3	I6,9	-	-	360	-	-	-
53.	9-47 7-2	Установка металлических решеток на входной площадке	т	0,052	46,8	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54.	ССРСЦ ч.П п.I98I	Стоимость металлоконструкций	тн.	0,052	327	-	-	I7	-	-	-
		в) Отмостка									
55.	II-6 I-6	Устройство щебеночной толщиной I2 см.	м3	25,4	I6	-	-	406	-	-	-
56.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщ.слоя 3,0 см.	I00м2	2,II	I39,8	-	-	295	-	-	-
		Цена: I2I+I8,8=									
		ИТОГО по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	2008	-	-	-
		В том числе металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	54	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

Тир (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 I984 года

Сметная стоимость	I66,67	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу	4386,05	руб.
Iм2 общей площади	84,67	руб.
Iм3 объёма здания	I5,85	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. 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	I0	II	I2
		I. СТЕНЫ									
I.	8-74 9-2	Кирпичная кладка наружных стен из кирпича глиняного пустотелого с облицовкой в процессе кладки керамическим лицевым толщ. 5I см.	м3	77I,I	42,I	-	-	32463	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	8-72 9-I	То же, толщ. 25 см.	м3	42,2	45,3	-	-	I9I2	-	-	-
3.	8-36 5-4	Кирпичная кладка внутренних стен из глиняного кирпича	м3	256,I	34,3	-	-	8784	-	-	-
4.	26-3I 8-4 ССРСЦ ч.I п.II3 стр.89	Утепление стен тамбура жесткими минераловатными плитами м3 Цена: 35,9+(0,97х х75,3)=	м3	0,8I	I08,94	-	-	88	-	-	-
5.	7-I27 9-I- -I.8	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,3 тн.	шт. м3	460 I7,74	I,5	-	-	690	-	-	-
6.	ССЦт.I п.9-92	Стоимость перемычек марки Б-I3	м3	2,05	64,4	-	-	I32	-	-	-
7.	-"-	То же, марки БУ-I3	м3	0,44	64,4	-	-	28	-	-	-
8.	-"-	То же, марки БП-I3	м3	0,I3	64,4	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	-"-	То же, марки Б-I5	м3	0,08	64,4	-	-	5	-	-	-
I0.	-"-	То же, марки БУ-I5	м3	I,07	64,4	-	-	69	-	-	-
II.	-"-	То же, марки БП-27	м3	2,29	64,4	-	-	I47	-	-	-
I2.	-"-	То же, марки Б9-27б	м3	I,56	64,4	-	-	I0I	-	-	-
I3.	-"-	То же, марки Б-I8	м3	0,39	64,4	-	-	25	-	-	-
I4.	-"-	То же, марки БП-I8	м3	3,33	64,4	-	-	2I4	-	-	-
I5.	-"-	То же, марки Б-I9	м3	0,I0	64,4	-	-	6	-	-	-
I6.	-"-	То же, марки БУ-I9	м3	4,59	64,4	-	-	296	-	-	-
I7.	-"-	То же, марки БУ-I9 м	м3	0,05	64,4	-	-	3	-	-	-
I8.	-"-	То же, марки БУ-I9 б	м3	0,I0	64,4	-	-	6	-	-	-
I9.	-"-	То же, марки БП-22	м3	0,II7	64,4	-	-	8	-	-	-
20.	ССЦт.I п.9-92	Стоимость перемычек БУ-24	м3	2,I4	64,47	-	-	I38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	-"-	То же, марки БП-24	м3	0,39	64,4	-	-	25	-	-	-
22.	-"-	То же, марки БУ-24б	м3	0,06	64,4	-	-	4	-	-	-
23.	-"-	То же, марки БУ-27	м3	0,I5	64,4	-	-	I0	-	-	-
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 I2-I	Сборка и установка металлических перемычек	тн.	0,7	29,2	-	-	20	-	-	-
27.	ССРСЦ ч.II п.I928 стр.I02	Стоимость металлических перемычек	тн.	0,7	336	-	-	235	-	-	-
28.	7-662 47-9- -I.8	Укладка водосливных 47-9 лотков	шт.	5	0,8I	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	ССЦ т.I п.8-52I	Стоимость ж/б лотков	м3	0,7	70,7	-	-	50	-	-	-
30.	ССЦт.I таб.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	тн.	0,08	229	-	-	I8	-	-	-
3I.	I2-280 8-5	Покрытие лотка оцинкованной сталью	I00м	0,035	I92	-	-	7	-	-	-
32.	ССЦ т.I т.3-I п.I3	Закладные детали	т	0,02I	4I3	-	-	9	-	-	-
33.	-"- п.6	Стоимость арматуры класса BI для ж/б перемычек	тн.	0,539	32I	-	-	I73	-	-	-
34.	-"- п.I	То же, класса AI	тн.	0,044	229	-	-	I0	-	-	-
35.	-"-	То же, класса AIII	тн.	0,233	250	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО по разделу I	руб.	-	-	-	-	45778	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	255	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Перекрытия									
36.	7-I83 II-4	Укладка плит перекрытия более I6 см. толщиной площадью более I0 мм2	шт.	39	5,48	-	-	2I4	-	-	-
37.	7-464 39-6--I.8	Укладка плит перекрытия толщиной более I6 см. площадью до I0 м2	шт.	64	3,09	-	-	I98	-	-	-
38.	7-460 39-5--I.8	Укладка плит перекрытия толщиной более I6 см. площадью до 5 м2	шт.	24	2,09	-	-	50	-	-	-
39.	ССт.I п.II--I57 тех.ч. прил.I	Стоимость плит перекрытия марки ПС 89-I2 Цена: 7,4I+0,2+I,64	м2	4I6,6	9,25	-	-	3854	-	-	-
40.	"	То же, марки ПС 89-I0 Цена: 7,4I+0,2+2,5	м2	7I,2	I0,II	-	-	720	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I.	-"-	То же, марки ПС 60-I2 Цена: 7,4I+0,2+I,04	м2	302	8,65	-	-	26I2	-	-	-
42.	-"-	То же, марки ПТ 60-I0 Цена: 7,4I+0,2+I,04	м2	84	8,65	-	-	727	-	-	-
43.	-"-	То же, марки ПТ 48-I0 Цена: 7,4I+0,2+0,73	м2	I9,2	8,34	-	-	I60	-	-	-
44.	-"-	То же, марки ПС-30-I5 Цена: 7,4I+(0,2x2)-0,07	м2	27	7,74	-	-	209	-	-	-
45.	-"-	То же, марки ПС 30-I2 Цена: 7,4I+0,2-0,07	м2	36	7,54	-	-	27I	-	-	-
46.	-"-	То же, марки ПТ 30-I0 Цена: 7,4I+0,2	м2	I2	7,6I	-	-	9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47.	6-I77 I6-5	Добетонирование отдельных мест ребристого перекрытия бетоном М 200	м3	I,83	52,9	-	-	97	-	-	-
48.	ССРСЦ ч.П п.I0 стр.I92	Стоимость арматуры класса А-I	тн.	0,06	338	-	-	20	-	-	-
49.	-"-	Стоимость арматуры А-Ш	тн.	0,I0	325	-	-	33	-	-	-
50.	6-I77 I6-5	Устройство монолитного ребристого перекрытия по оси 6	м3	3,I4	52,9	-	-	I66	-	-	-
5I.	ССРСЦ ч.П п.I0 стр.I92	Стоимость арматуры	тн.	0,67	253	-	-	I70	-	-	-
52.	6-I73 I6-I	Бетонирование отдельных участков перекрытия	м3	0,2	42,7	-	-	9	-	-	-
53.	9-94 I2-I	Сборка и установка балок перекрытий стальных	т	0,79	29,2	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54.	ССРСЦ ч.II п.I929 стр.I02	Стоимость стальных балок	тн.	0,79	284	-	-	224	-	-	-
55.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	тн.	0,062	342	-	-	2I	-	-	-
		ИТОГО по разделу II	руб.	-	- -	-	-	9889	-	-	-
		В т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	247	-	-	-
		Ш. Покрытия									
56.	7-I95 II-I0	Укладка плит покрытия длиной I5м площадью 45 м2 весом I4,2 тн.	шт.	2I	I3,9	-	-	292	-	-	-
57.	7-463 39-6- -I.8	Укладка плит покрытия толщ. более I6 см.	шт.	9	3,09	-	-	28	-	-	-
58.	7-460 39-5- -I.8	Укладка плит покрытия толщиной более I6 см. площадью до 5м2	шт.	2I	2,09	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59.	ССЦ т.I п.8-I35 примен.	Стоимость плит марки ПТТ4-I50, 30-2 ст. весом I4,2 тн.	м2	945	7,9I	-	-	7475	-	-	-
60.	ССЦт.I п.II--I57	Стоимость плит марки П 60-I5	м2	72	9,22	-	-	664	-	-	-
		Цена: 7,4I+0,2х2+I,4I									
6I.	-"-	То же, марки ПТ 60-I0									
		Цена: 7,4I+0,2+I,04	м2	84	8,65	-	-	727	-	-	-
62.	-"-	То же, марки П 30-I5	м2	45	7,73	-	-	348	-	-	-
		Цена: 7,4I+(0,2х2)--0,08									
63.	-"-	То же, марки ПТ 30-I2									
		Цена: 7,4I+0,2	м2	32,4	7,6I	-	-	247	-	-	-
64.	-"-	То же, марки ПТ 30-I0	м2	6,0	7,6I	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65.	7-668 47-II--I.8	Укладка опорных плит	шт.	66	0,72	-	-	I3	-	-	-
66.	ССЦ т.I п.9-96	Стоимость опорных плит ОП5-2	м3	I,52	62,7	-	-	95	-	-	-
67.	7-29I I7-7	Установка закладных деталей	тн.	0,I98	342	-	-	64	-	-	-
68.	7-534 42-I0-I.8	Укладка плит козырьков	шт.	2	2,26	-	-	5	-	-	-
69.	ССЦт.I т. п.II-I76	Стоимость плит козырьков	м2	I9,4	I0,I	-	-	I96	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	I0244	-	-	-
		IУ. Кровля									
70.	I2-287 9-4	Утепление кровли с разуклонной пенобетонными плитами толщ. I8 см.	м3	204	35,2	-	-	7I8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Устройство цементной стяжки толщ.30 мм Цена: 5I,6+(2,53xI5)	I00м2	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	I00м2	I2,07	3I9	-	-	3850	-	-	-
73.	I2-280 8-5	Покрытие парапета оцинкованной кровельной сталью	I00м2	0,894	I92	-	-	I7I	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	I2236	-	-	-
		У. Полы									
74.	II-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I0,05	43,3	-	-	435	-	-	-
75.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	97,I	29,3	-	-	2845	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76.	II-I32 20-I	Покрытие из плиток с мозаичной поверхностью из бетона М-200	I00м2	0,754	492	-	-	37I	-	-	-
77.	II-55 8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм	I00м2	3,427	70	-	-	240	-	-	-
78.	II-205 28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе	I00м2	3,427	5I9	-	-	I779	-	-	-
79.	II-I35 20-3	Покрытие из керамических плиток на цементном растворе из красителя	I00м2	3,III	4I7	-	-	I297	-	-	-
80.	II-85 I3-3	Покрытие из асфальтобетона толщ. 25 мм	I00м2	2,622	I40	-	-	367	-	-	-
8I.	II-52-I 7-3	Укладка насухо плит минераловатных толщ. 40 мм	I00м2 м3	0,4I I,64	I22	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82. п	ССРСЦ ч.I п.66	Бумага прокладочная	кг.	7	0,34	-	-	2	-	-	-
83.	II-II I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00	м3	72	29,3	-	-	2II0	-	-	-
84.	II-I35 20-3	Покрытие из керамических метлахских плиток на цементном растворе с красителем	I00м2	0,408	4I7	-	-	I70	-	-	-
85.	II-85 I3-3	Покрытие из асфальтобетона толщ.25мм	I00м2	7,92	I40	-	-	II09	-	-	-
86.	II-I97 27-7	Покрытие из штучного соснового паркета	м2	I74	I0,I	-	-	I757	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	I2532	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Перегородки									
87.	8-43 5-8	Устройство армированных кирпичных перегородок толщиной в I/2 кирпича	I00м2	4,493	496	-	-	2227	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	2227	-	-	-
		УП. Проёмы									
		а) Окна									
88.	I0-72 I3-I	Установка оконных блоков площадью до 2м2 со спаренными переплетами в каменных стенах	м2	5,85	3,0I	-	-	I8	-	-	-
89.	ССРСЦ ч.П стр.I26 п.I3	Стоимость оконных блоков марки ОСI5--I4А	м2	5,85	I7,6	-	-	I03	-	-	-
90.	I0-73 I3-2	Установка оконных блоков площадью более 2м2 со спаренными переплетами в каменных стенах	м2	34,72	2,I8	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I.	ССРСЦ ч.П стр.I26 п.I3	Стоимость оконных блоков марки ОС I5--I5А	м2	34,72	I7,6	-	-	6II	-	-	-
92.	ССРСЦ ч.I п.436 стр.36	Стоимость оконных приборов для двухстворных спаренных переплетов	комп	I3	2,58	-	-	33	-	-	-
93.	I5-707 20I-2-	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	I00м2	0,4I	24	-	-	99	-	-	-
94.	I0-I03 I9-2	Установка деревянных подоконных досок при высоте проёма до 2м в каменных стенах	м2	40,57	0,92	-	-	37	-	-	-
95.	ССРСЦ ч.П п.360 стр.I66	Стоимость подоконных досок шириной 35 мм	м	30,4	2,6I	-	-	79	-	-	-
96.	I0-I05 20-I	Установка ставней	м2	6,75	I,45	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97.	ССРСЦ ч.П п.270	Стоимость ставней	м2	6,75	30,4	-	-	205	-	-	-
98.	I0-I32 25-3	Обивка ставней оцинкованной листовой кровельной сталью по дереву с 2-х сторон	м2	6,75	3,06	-	-	2I	-	-	-
99.	ССРСЦ ч.I п.436 стр.36	Стоимость приборов для двухпольных ставней	комп	3	2,58	-	-	8	-	-	-
I00.	7-29I I7-7	Закладные детали	т	0,I05	342	-	-	36	-	-	-
		б) Двери									
I0I.	I0-I06 20-2	Установка наружных 20-2 дверных блоков более 3м2 в каменных стенах	м2	I0,22	I,39	-	-	I4	-	-	-
I02.	I0-I06 20-2	То же, в перегородках	м2	4,02	I,39	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03.	ССРСЦ ч.П п.223	Стоимость двухпольных дверных блоков подуостекленных марки ДВВ 8.8	м2	8,04	I3,8	-	-	III	-	-	-
I04.	ССРСЦ ч.П стр.I52 п.266	Стоимость двухпольных дверных блоков утепленных марки ДУ 7-7	м2	6,2	28,6	-	-	I77	-	-	-
I05.	I5-725 20I-5--33	Остекление дверных полотен 4 мм стеклом	I00м2	0,02	248	-	-	5	-	-	-
I06.	ССРСЦ чI п.449 стр.38	Стоимость дверных приборов для двухпольных 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	I,45	-	-	62	-	-	-
I08.	I0-I05 20-I	То же, в перегородках	м2	44,34	I,45	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09.	ССРСЦ ч.П п.2I9 стр.I46	Стоимость дверных блоков марки Д-7	м2	52,52	I3,5	-	-	709	-	-	-
II0.	-"- п.2I8	Стоимость дверных блоков марки Д-8	м2	I0,86	I4,2	-	-	I54	-	-	-
III.	-"- п.2I9	Стоимость дверных блоков ИД-I по типу Д-7	м2	4,86	I3,5	-	-	66	-	-	-
II2.	-"- п.2I7	Стоимость дверных блоков марки Д-I0	м2	8,4	I5	-	-	I26	-	-	-
II3.	ССРСЦ ч.П п.303 стр.I58	Стоимость дверных блоков трудновозгораемых марки ДТ-9	м2	I0,35	25,8	-	-	267	-	-	-
II4.	ССРСЦ ч.I п.446	Стоимость дверных приборов	шт.	39	6,73	-	-	262	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5.	-"-	То же, для дверей в санузлах	комп	6	6,73	-	-	40	-	-	-
II6.	-"- п.390	Стоимость замков	шт.	39	2,9I	-	-	II3	-	-	-
II7.	9-II8 I7-I	Сборка и установка стальных конструкций дверей марки МД-I	тн.	I,04	58,2	-	-	6I	-	-	-
II8.	ССРСЦ ч.П п.I969 стр.I06	Стоимость стальных решетчатых конструкций дверей из мелких, профилей	тн.	I,04	287	-	-	298	-	-	-
II9.	9-II8 I7-I	Сборка и установка стальных конструкций ворот из листовой стали	тн.	0,27	58,2	-	-	I6	-	-	-
I20.	ССРСЦ ч.П п.I97I	Стоимость стальных конструкций ворот из листовой стали	тн.	0,27	3I6	-	-	85	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I.	I0-32 6-I	Обшивка ворот чистыми досками	м2	2,5	2,I4	-	-	5	-	-	-
I22.	I0-34 6-3	Обшивка ворот древесностружечными плитами	м2	5,6	I,95	-	-	II	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	400I	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	460	-	-	-
		<u>УШ.- Лестницы</u>									
I23.	6-20 I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-I50	м2	I,08	32,52	-	-	35	-	-	-
		Цена: 3I,7+(26,6-25,8) xI,02									
I24.	7-5I0 4I-6- -8	Укладка лестничных маршей со сваркой весом до 2,5 тн.	шт.	4	5,76	-	-	23	-	-	-
I25.	7-502 4I-2- -I.8	Укладка лестничных площадок весом до 2,5 тн.	шт.	2	3,32	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26.	9-I22 I7-	Решетки стальные среднего рисунка с сосновым поручнем	тн.	0,25	50,2	-	-	I3	-	-	-
I27.	ССРСЦ ч.П п.I98I	Стоимость решеток ограждения	тн.	0,25	327	-	-	82	-	-	-
I28.	ССРСЦ ч.П стр.I60	Стоимость соснового поручня	м	I7,6	0,25	-	-	4	-	-	-
I29.	7-668 47-II--I.8	Установка проступей с мозаичной поверхностью	шт.	48	0,72	-	-	35	-	-	-
I30.	II-55 8-I II-56 8-2	Устройство цементной стяжки на площадках толщиной 25 мм Цена: 70+I3,6	I00м2	0,I25	83,6	-	-	I0	-	-	-
I3I.	II-I35 20-3	Покрытие из метлахских плиток на цементном растворе с красителем	I00м2	0,I25	4I7	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32.	9-46 7-I	Сборка и установка стальных конструкций	тн.	0,66	58	-	-	38	-	-	-
I33.	ССРСЦ стр.I06 п.I975	Стоимость стальных лестниц со ступенями	тн.	0,66	358	-	-	236	-	-	-
I34.	ССЦт.I п.II--I67	Стоимость лестничных маршей марки ЛМ33-I2	м2	I6,7	I0,08	-	-	I68	-	-	-
I35.	-"-	То же, марки ЛПЦ26-I2	м2	I2,5	I0,08	-	-	I26	-	-	-
I36.	ССЦт.I п.II-I72 тех.ч. таб.I	Стоимость проступей лестничных мозаичных	м2 пм	I7,28 54,9	6,8	-	-	II6	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	945	-	-	-
		В том числе:									
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	369	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Внутренние отделочные работы									
I37.	I5-256 55-5--II	Улучшенная штукатурка стен и перегородок	I00м2	28,08	II0	-	-	3089	-	-	-
I38.	8-57 7-I	Затирка швов кирпичной кладки в огневой зоне	I00м2	9,09	I3,I	-	-	II9	-	-	-
I39.	I5-82 I4-I	Облицовка стен в санузлах, душевых и раздевалках керамическими плитками	I00м2	I,7I	422	-	-	722	-	-	-
I40.	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен	I00м2	8,47	76,7	-	-	650	-	-	-
I4I.	I5-658 I68-I	Окраска стен эмульсионным составом	I00м2	I3,70	44,8	-	-	6I4	-	-	-
I42.	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен и потолков	I00м2	7,66	5,84	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43.	I5-502 I52-2	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков	I00м2	II,I4	I2,9	-	-	I44	-	-	-
I44.	I5-567 I59-7	Улучшенная масляная окраска оконных блоков	I00м2	0,966	29,6	-	-	29	-	-	-
I45.	I5-566 I59-6	Улучшенная масляная окраска дверных блоков	I00м2	2,34	2I,2	-	-	50	-	-	-
I46.	I5-566 I59-6	Улучшенная масляная окраска деревянных ставней	I00м2	0,38	2I,2	-	-	8	-	-	-
I47.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных перемычек и балок	I00м2 тн.	0,4 I,49	55,6	-	-	22	-	-	-
I48.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных конструкций ворот и дверей	I00м2 тн.	0,3 I,3I	55,6	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I49.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных конструкций лестниц	I00м2 тн.	0,I5 0,66	55,6	-	-	8	-	-	-
I50.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных решеток	I00м2	0,I58	55,6	-	-	9	-	-	-
		ИТОГО по IX разделу	руб.	-	-	-	-	5526	-	-	-
		X. Наружные отделочные работы									
I5I.	I5-I04 I5-7	Облицовка цоколя цветными глазурованными плитками	I00м2	0,398	723	-	-	288	-	-	-
I52.	I2-277 8-2	Обделка на фасадах наружных подоконников, поясков без водосточных труб	I00м2	I7,98	9,43	-	-	I70	-	-	-
		ИТОГО по X разделу	руб.	-	-	-	-	458	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI. Разные работы а) Пулеулавливатели									
I53.	9-209 32-I2	Сборка и установка стальных конструкций пулеулавливателей	тн	I3,62	70,7	-	-	963	-	-	-
I54.	ССРСЦ ч.П стр.I06 п.I98I	Стоимость индивидуальных решетчатых стальных конструкций	тн.	2,48	327	-	-	8II	-	-	-
I55.	-"-	Стоимость индивидуальных листовых стальных конструкций	тн.	II,I4	327	-	-	3643	-	-	-
I56.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных конструкций	I00м2 тн.	3,I3 I3,62	55,6	-	-	I74	-	-	-
I57.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса пулеулавливателей из досок с острожкой	м3	8,5I	II0	-	-	936	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I58.	I0-47 8-4	Обшивка по готовому каркасу пулеулавливателя фанерой	м2	I46,5	2,I4	-	-	3I4	-	-	-
I59.	II-52--I 7-3	Изоляция стен шлаковатой	I00м2	I,465	I22	-	-	I78	-	-	-
I60.	II-6 I-6	Засыпка за защитную стенку пулеулавливателя щебня твердых пород	м3	I9,I	I6	-	-	306	-	-	-
I6I.	I0-203 37-3	Огнезащита дощатого каркаса пулеулавливателей	I00м2	4,7I	I2,2	-	-	55	-	-	-
		б) Акустическая и противорикошетная обшивка									
I62.	I0-28 4-I	Устройство каркаса для противорикошетной обшивки стен и потолков из брусков	м3	I9,3	II0	-	-	2I23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I63.	I4-57 25-I	Подшивка потолков строганными досками толщ. 40 мм	I00м2	8,70	320	-	-	2784	-	-	-
I64.	I0-32 6-I	Обшивка стен строганными досками толщ. 40 мм	м2	640	2,I4	-	-	I370	-	-	-
I65.	26-3I 8-4 ССРСЦ ч.I п.II3 стр.89	Облицовка стен плитами минераловатными марки 250 Цена: 35,9+(75,3х 0,97)=	м3	I2,8	I08,94	-	-	I394	-	-	-
I66.	26-34 8-7 ССРСЦ ч.I п.II3	Облицовка потолков снизу минераловатными плитами марки 250 Цена: 43,8+(75,3х х0,99)=	м3	I3,3	II8,35	-	-	I574	-	-	-
I67.	I7-7	Установка закладных деталей	тн.	I,05	342	-	-	359	-	-	-
I68.	I0-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций каркаса	м3	I9,3	7,5I	-	-	I45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I69.	I0-230 37-3	Огнезащита досчатой обшивки стен и потолков	I00м2	28,20	I2,2	-	-	344	-	-	-
I70.	I5-635 I65-4--29	Покрытие стен лаком за 2 раза	I00м2	6,40	35,7	-	-	228	-	-	-
I7I.	I5-637 I65-5--29	Покрытие потолков лаком за 2 раза	I00м2	8,70	38,2	-	-	332	-	-	-
I72.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска наружных закладных деталей	I00м2	0,I	55,6	-	-	6	-	-	-
		в) Подшивные потолки в коридоре									
I73.	7-29I I7-7	Установка закладных деталей для подшивного потолка в коридоре	тн.	I,0	342	-	-	342	-	-	-
I74.	I5-299 60-2	Улучшенная штукатурка потолка по сетке	I00м2	0,5I3	396	-	-	202	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		г) Венткамера в осях I÷E									
I75.	7-463 39-6--I.8	Укладка плит перекрытия толщиной более I6 м площадью до I0 м2	шт.	I	3,09	-	-	3	-	-	-
I76.	ССЦ т.I п.II--I57	Стоимость плит перекрытия марки П39-I5	м2	5,9	7,4I	-	-	43	-	-	-
I77.	7-460 39-5--I.8	Укладка плит перекрытия толщиной более I6 см. площадью до 5 м2	шт.	2	2,09	-	-	4	-	-	-
I78.	ССЦ т.I п.II-I57	Стоимость плит перекрытия марки П 39-I2	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	I08,94	-	-	795	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I80.	26-34 8-7 ССРСЦ ч.I п.II3	Утепление потолка снизу минераловатными плитами М 250 Цена: 43,8+(75,3х 0,99)=	м3	I,5	II8,35	-	-	I78	-	-	-
I8I.	7-29I I7-7	Установка закладных деталей для крепления обшивки стен и потолков	тн.	0,I6	342	-	-	55	-	-	-
I82.	I5-298 60-I	Штукатурка стен по сетке	I00м2	0,92	386	-	-	355	-	-	-
I83.	I5-299 60-2	Штукатурка потолка по сетке	I00м2	0,I9	396	-	-	75	-	-	-
I84.	9-2II 32-I4	Установка обрамляющих конструкций в стены венткамеры с ИМ-I по ИМ-7	тн.	0,22	38,7	-	-	9	-	-	-
I85.	ССРСЦ ч.II п.2I09	Стоимость обрамляющих металлоконструкций	тн.	0,22	455	-	-	I00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I86.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска обрамляющих конструкций	I00м2 тн.	0,05 0,22	55,6	-	-	3	-	-	-
		е) Жалюзийные решетки									
I87.	9-209 32-I2	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-I0	тн.	0,064	464	-	-	30	-	-	-
I89.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска жалюзийных решеток	I00м2 тн.	0,02 0,064	55,6	-	-	I	-	-	-
		ж) Вентиляционные каналы									
I90.	9-209 32-I2	Сборка и установка жалюзийных решеток для перекрытия каналов	тн.	0,452	70,7	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I.	ССРСЦ ч.II п.I973 стр.I06	Стоимость жалюзийных решеток	тн.	0,452	464	-	-	2I0	-	-	-
I92.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных конструкций	тн. I00м2	0,452 0,I0	55,6	-	-	6	-	-	-
I93.	I0-34 6-3	Перекрытие каналов из древесноволокнистых плит	м2	36	I,95	-	-	70	-	-	-
		з) Закладные детали для крепления оборудования									
I94.	9-209 32-I2	Сборка и установка стальных конструкций	тн.	0,582	70,7	-	-	4I	-	-	-
I95.	ССРСЦ ч.II стр.II8 п.2I09	Стоимость индивидуальных стальных конструкций	тн.	0,582	455	-	-	265	-	-	-
I86.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска индивидуальных стальных конструкций	I00м2	0,I3	55,6	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		и) Перекрытие главного входа									
I97.	9-94 I2,I	Сборка и установка стальной балки перемычки	тн.	0,4I4	29,2	-	-	I2	-	-	-
I98.	ССРСЦ ч.П стр.I02 п.I928	Стоимость балки перемычки	тн.	0,4I4	336	-	-	I39	-	-	-
I99.	I5-299 60-2	Штукатурка перемычки балки по металлической сетке с устройством каркаса	I00м2	0,08	396	-	-	3I	-	-	-
		к) Радиостойки									
200.	9-209 32-I2	Сборка и установка металлоконструкций радиостойки	тн.	0,3I8	70,7	-	-	22	-	-	-
20I.	ССРСЦ ч.П стр.II8	Стоимость металлоконструкций радиостойки	тн.	0,3I8	455	-	-	I45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
202.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2	0,07	55,6	-	-	4	-	-	-
		н) решетки РМ-I									
203.	9-I22 I7-5	Сборка и установка стальных конструкций решетки	тн.	0,28	50,2	-	-	I4	-	-	-
204.	ССРСЦ ч.II п.I98I стр.I06	Стоимость стальных конструкций заградительных решеток	тн.	0,28	327	-	-	92	-	-	-
205.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных решеток	I00м2 тн.	0,06 0,28	55,5	-	-	3	-	-	-
		м) Защитные экраны									
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	I0	II	I2
208.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска конструкций	I00м2	0,I9	55,6	-	-	I0	-	-	-
		н) Стойка гардероба									
209.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса барьера с острожкой	м3	0,I7	II0	-	-	I9	-	-	-
2I0.	I0-34 6-3	Обшивка каркаса барьера древесно-стружечными плитами толщиной I6 мм	м2	5,I	I,95	-	-	I0	-	-	-
2II.	I0-34 6-3	То же, толщиной 22 мм	м2	3,2	2,7	-	-	9	-	-	-
		Цена: I,95xI,38									
2I2.	I5-627 I65-4- -29	Окраска барьера бесцветным лаком	I00м2	0,28	3I,8	-	-	9	-	-	-
2I3.	ССРСЦ ч.I п.446	Приборы дверные	комп	I	6,73	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		о) Вешалка гардероба									
2I4.	9-209 32-I2	Монтаж металлического каркаса вешалки	тн.	0,043	70,7	-	-	3	-	-	-
2I5.	ССРСЦ ч.П п.I968 стр.I06	Стоимость металлоконструкций	тн.	0,043	342	-	-	I5	-	-	-
2I6.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2	0,0I	55,6	-	-	I	-	-	-
2I7.	I0-29 4-I ССРСЦ ч.П стр.I64 п.346	Устройство вешалки из дубовых досок сеч. I50х25см Цена: II0-56,I+87,I	м3	0,03	I4I	-	-	4	-	-	-
2I8.	I5-639 I65-6--29	Окраска дубовых вешалок бесцветным лаком	м2	0,03	39,8	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		г) Устройство эмблемы на фасаде здания									
2I9.	9-209 32-I2	Монтаж мелких металлоконструкций из полосовой стали	тн.	0,I53	70,7	-	-	II	-	-	-
220.	ССРСЦ ч.П п.I98I	Стоимость металлоконструкций	тн.	0,I53	327	-	-	50	-	-	-
22I.	I5-623 I65-I	Окраска металлоконструкций эмалью	I00м2	0,04	70	-	-	3	-	-	-
		р) Разные работы									
222.	9-209 32-I2	Сборка и установка стальных индивидуальных констнукций	тн.	0,460	70,7	-	-	33	-	-	-
223.	ССРСЦ ч.П п.2I09	Стоимость стальных индивидуальных конструкций	тн.	0,46	455	-	-	209	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
224.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных конструкций	I00м2	0,I	55,6	-	-	5	-	-	-
225.	7-I99 I2-I	Укладка ж/б плит площадью до Iм2	шт.	4	0,48	-	-	2	-	-	-
226.	ССЦ т.I п.9-22I	Стоимость плиты марки П I9	м3	0,I6	5I,6	-	-	8	-	-	-
		ИТОГО по разд.XI	руб.	-	-	-	-	22079	-	-	-
		В том числе: металлоконструкций	руб.	-	-	-	-	7I32	-	-	-

С В О Д К А

объёмов и стоимости работ к локальным сметам № I-I и I-2

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб. Прям. затраты	Наклад. расход. %	Наклад. расход. сумма	План. накоп. %	План. накоп. % стоим. по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	В том числе основ. з/пл.	В том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Нормативная условно-чистая продукция. В накл. расх. сумме по гр.	Нормативная условно-чистая продукция. В план. накоп. % стоим. по гр. I0,II	Нормативная условно-чистая продукция. Всего по данным гр. I0,II,I2,I3	Уд. вес стоим. конструк. элем или вида работ % к общ. стоим. работ по смете стоим. един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
	Подземная часть														
I.	Земляные работы		578	I6,5	95	54	727	-	-	-	-	-	0,39		
2.	Фундаменты		I2525	I6,5	2067	II67	I5759	-	-	-	-	-	8,49		
3.	Разные работы:														
	а) строительные работы		I954	I6,5	322	I82	2458	-	-	-	-	-	I,32		
	б) металлоконструкции		54	8,6	5	5	64	-	-	-	-	-	0,03		
	ИТОГО по подземной части		I5II	-	2489	I408	I9008	-	-	-	-	-	I0,23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Надземная часть													
I.	Стены:													
	а) строительные работы			45523	I6,5	75II	4243	57277	-	-	-	-	-	30,85
	б) металлоконструкции			255	8,6	22	22	299	-	-	-	-	-	0,I6
2.	Перекрытия													
	а) строительные работы			9622	I6,5	I589	897	I2I08	-	-	-	-	-	6,52
	б) металлоконструкции			247	8,6	2I	2I	289	-	-	-	-	-	0,I6
3.	Покрытия			I0244	I6,5	I690	955	I2889	-	-	-	-	-	6,94
4.	Кровля			I225I	I6,5	202I	II42	I54I4	-	-	-	-	-	8,30
5.	Полы			I2532	I6,5	2068	II68	I5768	-	-	-	-	-	8,49
6.	Перегородки			2227	I6,5	367	207	280I	-	-	-	-	-	I,5I
7.	Проёмы:													
	а) строительные работы			354I	I6,5	584	330	4455	-	-	-	-	-	2,40
	б) металлоконструкции			460	8,6	40	40	540	-	-	-	-	-	0,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Лестницы:													
	а) строительные работы			576	I6,5	95	54	725	-	-	-	-	-	0,39
	б) металлоконструкции			369	8,6	32	32	433	-	-	-	-	-	0,23
9.	Внутренние отделочные работы			5526	I6,5	9I2	6953	6953	-	-	-	-	-	3,75
I0.	Наружные отделочные работы			458	I6,5	76	43	577	-	-	-	-	-	0,3I
II.	Разные работы:													
	а) строительные работы			22079	I6,5	3643	2058	27780	-	-	-	-	-	I4,96
	б) металлоконструкции			7I32	8,6	6I3	620	8365	-	-	-	-	-	4,5I
	ИТОГО по надземной части			I33042	-	2I284	I2347	I66673	-	-	-	-	-	89,77
	ВСЕГО по подземной и надземной частям			I48I53	-	23773	I3755	I8568I	-	-	-	-	-	I00 %

Главный инженер проекта Ю.Н. Скибицкий
Начальник сметного отдела Л.П. Сапожникова
Составил инженер Л.В. Коркина
Проверил главный специалист 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

Составлена в ценах I984 года по сборникам ЕРЕР для строек Московской области

Сметная стоимость	3,87	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу (I рабочее место)	I0I,84	руб.
Iм2 общей площади	I,97	руб.
Iм3 объёма 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 основ. з/пл.	В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	В том числе основ. з/пл.	В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. услов. чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-75 7-I	Прокладка стальных водогазопроводных труб внутри здания	м	450	0,86	-	-	387	-	-	-
2.	I6-36 7-I	То же, д. 20 мм	м	2I0	0,9I	-	-	I9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-37 7-I	То же, д. 25 мм	м	I00	I,03	-	-	I03	-	-	-
4.	I6-38 7-I	То же, д. 32 мм	"	50	I,I4	-	-	57	-	-	-
5.	I6-40 7-2	То же, д. 50 мм	"	66	I,6I	-	-	I06	-	-	-
6.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов д. до 50 мм	I00м	8,76	3,94	-	-	35	-	-	-
7.	I6-I00 II-I	Вентили фланцевые I5 кч I9 п д.32 мм	шт.	2	2,9	-	-	6	-	-	-
8.	ССРСЦ ч.Ш п.I28	Стоимость вентиля фланцевого I5 кч I9 п Д=32 мм	шт.	2	2,44	-	-	5	-	-	-
9.	I6-I00	То же, I5 кч. I9 п Д=25 мм	-"-	I	2,9	-	-	3	-	-	-
I0.	ССРСЦ ч.Ш п.I28	Стоимость вентиля фланцевого I5 кч I9п д. 25 мм	шт.	I	2,44	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	ССРСЦ ч.Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового I5 кч I8п д.I5 мм	шт.	2	I,2	-	-	2	-	-	-
I2.	ССРСЦ ч.Ш п.92	То же, муфтовые I5 кч I8 п Д=20 мм	шт.	2	I,43	-	-	3	-	-	-
I3.	ССРСЦ ч.Ш п.I034	Краны двойной регулировки Д=I5 мм	"	32	I,34	-	-	43	-	-	-
I4.	-"- п.I035	То же, д. 20 мм	"	4	I,5	-	-	6	-	-	-
I5.	I8-229 I5-5	Краны Маевского д. I5 мм	"	32	0,49	-	-	I6	-	-	-
I6.	I8-09 5-I	Радиаторы М I40-А0	экм	I85,5	7,66	-	-	I42I	-	-	-
I7.	I8-I82 5-5	Регистры из гладких труб четырехрядные Д=I00 мм	м нити	63	4,34	-	-	273	-	-	-
I8.	I8-I28 5-4	То же, двухрядные д. 70 мм	"	I7	I,45	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	I8-I28 5-4	То же, трехрядные д.70 мм	м нити	I3	I,45	-	-	I9	-	-	-
20.	20-697 I8-I	Сталь сортовая для крепления теплового узла и регулирующих клапанов	I00 кг.	0,6	35,9	-	-	22	-	-	-
2I.	I8-I96 II-6	Воздухосборники д. I59х4,5мм H=35I мм	шт.	2	7,29	-	-	I5	-	-	-
22.	I6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов д. до I00 мм	I00м	0,93	4,22	-	-	4	-	-	-
23.	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза д. до 50 мм	I00м2	3,50	55,6	-	-	I95	-	-	-
24.	I3-I68 I8-2I	Антикоррозийное покрытие трубопроводов лаком I77	I00м2	0,20	7,I8	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	26-2 2-2	Изоляция трубопроводов минераловатными скорлупами толщ. 40 мм	м3	I,4	3I,2	-	-	44	-	-	-
26.	ССРСЦ чIр.IУ	Стоимость минераловатных скорлуп	м3	I,4	56,7	-	-	79	-	-	-
27.	26-47 I0-2	Устройство каркаса по изоляции	I00м2	0,35	30,6	-	-	II	-	-	-
28.	26-46 I0-I	Приварка штырей и крючков	I00м2	0,35	I7,3	-	-	6	-	-	-
29.	26-73 I3-9	Покровный слой по изоляции лакоестеклотканью	I00м2	0,50	I2,6	-	-	6	-	-	-
30.	ССРСЦ чIр.IУ п.I03	Стоимость лакостеклоткани	м2	50	I,26	-	-	63	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	3I50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I6,5 %	Накладные расходы на общестроительные работы по п.п. 25÷30	руб.	-	-	-	-	67	-	-	-
	I3,3%	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 Ю.Н. Скибицкий
Начальник сметного отдела Л.П. Сапожникова
Составила ст.техник Т.В. Коржакова
Проверила инженер Л.Н. Бабко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ-I9÷ОВ-30

Составлена в ценах I984 года по сборникам ЕРЕР для строек Московской области

Сметная стоимость	I4,65	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу (I рабочее место)	385,53	руб.
Iм2 общей площади	7,44	руб.
Iм3 объёма здания	I,39	руб.

№№ пп	№ прейск. укр.сметн. норм, расцен.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	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 основ.з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Норм. услов. чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I.	20-709 20-5 Пр-нт I5-0I 0I-4I9 0I-I56	Установка вентиляторного агрегата А8-3 исп. 6 весом до 0,6 тн. с вентилятором Ц4-70 № 8 и эл.двигателем А02-5I-6	комп	I	473,I4	-	-		473	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 482хI,I33хI,08+ 9,94х0,8-(I95-8I)хI,08 хI,0I2=473,I4									
2.	20-708 20-3 Пр-нт 0I-4I7 0I-I53	Установка вентиляторного агрегата Ц4-70 № 6,3 с исп.2 с эл. двигателем А02-32-6	комп	2	I87,84	-	-	376	-	-	-
		Цена: 233хI,I33хI,08 -(I25-36)хI,08х I,0I2=I87,84									
3.	20-707 20-3	Вентиляторный агрегат Ц4-70 № 5 с эл. двигателем АОЛ2-22--4 на одной оси	комп	2	I39	-	-	278	-	-	-
4.	20-706 20-2	Вентилятор Ц4-70 № 4 с эл.двигателем АОЛ2--II-4 и виброизоляторами Д039-4 шт.	комп	I	90,6	-	-	9I	-	-	-
5.	20-708 20-3	Вентилятор центробежный Ц4-70 № 3,2 с эл. двигателем АОЛ22-4 и виброизоляторами Д038 шт.4 весом до 0,I тн.	комп	I	233	-	-	233	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 I0/I00 КВУ 253хI,I33хI,08+3,7х 0,8+(I95-45)хI,08х хI,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 исполнительным механизмом весом до 0,I тн. МЭО 4/I00КВУ I600х хI000 мм Цена: I04хI,I33хI,08 +2,47х0,8+(I55-45)х хI,08хI,0I2=	комп	I	249,47	-	-	249	-	-	-
8.	20-479 9-6 Пр-нт I7-04 доп.I п.5-0825	Установка заслонки д.500хI000 весом до 0,I тн. с эл.приводом ПР-Iм Цена: 2,5+I,99х0,8+ +2I=25,09	"	I	25,09	-	-	25	-	-	-
9.	ССРСЦ ч.Ш п.8I5	Стоимость заслонки Д=500хI000	шт.	I	76,7	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	20-479 9-6 пр-нт I7-04 д.I п.5-0825	Установка заслонки д. 500хI000 весом до 0,I тн. с эл.приводом ПР-IМ Р 400х800э Цена: 2,5+I,99х0,8+ +2I=25,09	шт.	I	25,09	-	-	25	-	-	-
II.	ССРСЦ ч.Ш п.8I5	Стоимость заслонки д=500хI000	"	I	76,7	-	-	77	-	-	-
I2.	20-76I 25-2	Калориферы пластинчатые КВБ-I0-п весом I4I кг.	"	2	7,59	-	-	I5	-	-	-
I3.	ССРСЦ ч.Ш п.750	Стоимость калорифера КВБ-I0-П	шт.	2	86,8	-	-	I74	-	-	-
I4.	20-760 25-I	Установка калорифера КВС-7п весом до 0,I тн.	шт.	I	6,09	-	-	6	-	-	-
I5.	ССРСЦ ч.Ш п.758	Стоимость калорифера КВС-7п весом до 0,I тн.	шт.	I	46,3	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	20-697 I8-2	Подставка под калориферы утепленные клапаны весом до 50 кг.	I00кг.	0,66	36,I	-	-	24	-	-	-
I7.	20-633 I4-7	Установка шумоглушителя пластинчатого В-363 разм. 405х х250 мм	шт.	3	I0,4	-	-	3I	-	-	-
I8.	20-639 I4-9	То же, В-365 разм. 405хI000	"	2	26,6	-	-	53	-	-	-
I9.	20-638 I4-7	То же, В-359	шт.	4	I7,6	-	-	70	-	-	-
20.	20-63I I4-7	То же, В-357	"	6	7,58	-	-	45	-	-	-
2I.	20-639 I4-9	То же, В-367	"	I	26,6	-	-	27	-	-	-
22.	20-638 I4-7	То же, А-366	"	I	I7,6	-	-	I8	-	-	-
23.	20-638 I4-7	То же, В-36I	"	2	I7,6	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	20-636 I4-7	То же, В-360	-"-	2	II,3	-	-	23	-	-	-
25.	20-64I I4-2	Установка шумоглушителей периметром до II00 мм Д=до 285 мм	шт.	2I	I,74	-	-	37	-	-	-
26.	ССРСЦ ч.Ш п.I096	Обтекатели 0,Ix0,25xI9=0,48	м2	0,48	2,8	-	-	I	-	-	-
27.	ССРСЦ ч.Ш п.I940	Шумоглушители трубочатые В-349 разм. 500х250 =	шт.	4	32,3	-	-	I29	-	-	-
28.	-"- п.I94I	То же, В-350 разм. 500х400	"	2	35,7	-	-	7I	-	-	-
29.	-"- п.I934	То же, В-342 разм. 200х200	"	2	2I,I	-	-	42	-	-	-
30.	-"- п.I937	То же, В-343 разм. 250х250	"	2	24,6	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I.	20-644 I4-I	Установка шумоглушителей диаметром до I50 мм перим. 520	шт.	29	I,74	-	-	50	-	-	-
32.	20-656 I5-I	Двери герметические I,25x0,5 утепленные	шт.	6	I6,2	-	-	97	-	-	-
33.	20-402 7-I	Решетки жалюзийные	шт.	2	2,66	-	-	5	-	-	-
34.	20-403 -7-I	То же, РР-2	шт.	2	3,5	-	-	7	-	-	-
35.	20-404- 7-I	То же, РР-3	шт.	I	2,99	-	-	3	-	-	-
36.	20-404 7-I	Решетка жалюзийная РР-4	шт.	7	4,2	-	-	29	-	-	-
37.	20-405 7-I	Решетка жалюзийная РР-5	шт.	79	5,26	-	-	4I6	-	-	-
38.	20-407 7-I	Решетка жалюзийная Р-I50 I50xI50 мм	шт.	26	I,48	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	20-408 7-I	То же, Р 200 200х200 мм	шт.	2	I,63	-	-	3	-	-	-
40.	20-II5 I-2	Воздуховоды металлические из черной кровельной стали толщ. 0,7 мм перим. до I600 мм	м2	5I	6,37	-	-	325	-	-	-
4I.	20-II4 I-I	То же, металлические из прокатной тонколистовой стали до I000	м2	I0	6,672	-	-	67	-	-	-
42.	20-I43 I-6	То же, толщ.I,0 мм перим. до 4000 мм	м2	364	7,33	-	-	2668	-	-	-
43.	20-I06 I-2	То же, круглого сечения толщ.0,55 м перим. до I280 мм	м2	28	6,6	-	-	I85	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44.	20-II4 I-I	То же, прямоугольного сечения толщ. 0,7 мм из оцинкованной стали перим. до I000 мм	м2	20	6,72	-	-	I34	-	-	-
45.	20-696 I8-I	Сталь сортовая для крепления воздуховодов	I00 кг.	3,00	35,9	-	-	I08	-	-	-
46.	ССРСЦ ч.Ш п.640	Лючки для замеров параметров воздуха	шт.	60	0,I3	-	-	8	-	-	-
47.	20-696 I8-I	Сталь для крепления шумоглушителей (кронштейны)	I00 кг	0,I7	35,9	-	-	6	-	-	-
48.	20-660 I5-I	Люки герметические для шумоглушителей 0,6х0,5	шт.	6	2,23	-	-	I3	-	-	-
49.	ССРСЦ ч.Ш п.640	Стоимость лючков	кг.	I2I,38	0,I3	-	-	I6	-	-	-
50.	20-II4 I-I	Коробки асбестоцементн.перим.до I000мм толщ.0,7мм	м2	II8	6,72	-	-	793	- -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I.	20-II7	То же, периметром до 2000 мм	м2	I22	6,89	-	-	84I	-	-	-
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. 520х520	шт.	II	9,29	-	-	I02	-	-	-
54.	Пр-нт 23-08 п.4-64I	Стоимость фильтра металлического ячейкового									
		Цена: I07хI,08хI,0I2= =II6,95	шт.	II	II6,95	-	-	I286	-	-	-
55.	I5-647 I66-3--3I	Антикоррозийное покрытие воздуховодов и глушителей перед изоляцией лаком I77 д за один раз	I00м2	0,200	37,I	-	-	7	-	-	-
56.	26-I6 4-3	Изоляция воздуховодов и глушителей минераловатными матами толщ. 50 мм	м3	I0	20,4	-	-	204	--	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57.	ССРСЦ ч.Iр.IУ п.79	Стоимость минераловатных матов толщ. 50 мм	м3	I0	48,5	-	-	485	-	-	-
58.	26-49 I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	200	I,34	-	-	268	-	-	-
59.	26-46 I0-2	Привязка штырей и крючков	I00м2	2,00	I7,3	-	-	35	-	-	-
60.	26-5I II-I	Оштукатуривание поверхностей изоляции асбестоцементным раствором толщ. I0 мм	I00м2	2,00	I04	-	-	208	-	-	-
6I.	26-76 I4-2	Окраска оштукатуренных поверхностей масляной краской за 2 раза	I00м2	2,00	46,7	-	-	93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62.	I5-6I4 I64-8	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I00м2	4,25	55,6	-	-	236	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	I2463	-	-	-
	I6,5%	Накладные расходы на общестроительные работы по п.п.55-6I	руб.	-	-	-	-	253	-	-	-
	I3,3%	Накладные расходы на сантехнические работы без п.п. I-2,57-64 6-8 I0,54,55-6I	руб.	-	-	-	-	I066	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	I3782	-	-	-
	8 %	Плановые накопления без п. I-2,I0,6-8,54	руб.	-	-	-	-	870	-	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	-	-	I4652	-	-	-

Главный архитектор проекта Ю.Н. Скибицкий
Начальник сметного отдела Л.П. Сапожникова
Составила ст.техник Т.В. Коржакова
Проверила инженер Л.Н. Бабко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

на ввод и водопроводные сети

Основание: чертежи ВК-I÷ВК-6

Составлена в ценах I984 года по Сборникам ЕРЕР

Сметная стоимость	I,00	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу (I рабочее место)	26,32	руб.
Iм2 общей площади	0,5I	руб.
Iм3 объёма здания	0,09	руб.

№№ пп	№ прейск. укр.сметн. норм, расцен.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы,руб. Всего	В том числе основ.з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основ.з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. услов. чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Разработка грунта П группы вручную глубиной до 2-х м в траншеях	I00м3	0,I5	89,4	-	-	I3	-	-	-
		Цена: 74,5xI,2=89,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-27 4-I	Прокладка чугунных водопроводных труб в траншеях д. 50 мм	м	5	I,7I	-	-	9	-	-	-
3.	I-967 8I-I	Обратная засыпка траншеи грунта I группы	I00м3	0,I5	4I,5	-	-	6	-	-	-
4.	I6-46 7-4	Прокладка чугунных водопроводных труб по стенам здания Д=50 мм	м	5	2,99	-	-	I5	-	-	-
5.	I6-754 I2-I-3	Фланцевые соединения Д=50 мм	шт.	9	I,26	-	-	II	-	-	-
6.	I6-I55 I2-2-3	Задвижки чугунные водопроводные д=I00мм	шт.	3	2,35	-	-	7	-	-	-
7.	I8-226 I5-2	Манометр общего назначения	шт.	I	3,9I	-	-	4	-	-	-
8.	II-I55--I	Установка водомера ВВ-50 скоростной фланцевой 50 мм	шт.	I	2,4I	-	-	2	-	-	-
9.	ССРСЦ ч.Ш п.I522	Стоимость водомера ВВ-50	шт.	I	42,4	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I6-46 7-4	Прокладка стальных оцинкованных водогазопроводных труб по стенам здания Д-50 мм	м	I00	2,2I	-	-	22I	-	-	-
II.	I6-43 7-3	То же, д. 25 мм	"	30	I,36	-	-	4I	-	-	-
I2.	I6-42 7-3	То же, д. 20 мм	"	40	I,35	-	-	54	-	-	-
I3.	I6-4I 7-3	То же, д. I5 мм	м	55	I,2	-	-	66	-	-	-
I4.	ССРСЦ ч.Ш п.III	Стоимость муфтовых вентилей I5 кч I8 р д. 25 мм	шт.	7	I,59	-	-	II	-	-	-
I5.	-"- п.I09	То же, д. I5 мм	шт.	5	I,I4	-	-	6	-	-	-
I6.	-"- п.II0	I5 кч I8бр=20 мм	шт.	I	I,37	-	-	I	-	-	-
I7.	-"- п.III	То же, д. 25 мм	шт.	2	I,59	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	-"- I09	То же, д. I5 мм	шт.	I	I,I4	-	-	I	-	-	-
I9.	I6-I85 I6-2	Краны поливочные д. 25 мм	шт.	4	2,07	-	-	8	-	-	-
20.	ССРСЦ I6-I84 I6-I	Установка пожарных кранов д. 50 мм со шкафчиком для рукава и пожарным рукавом длиной I0 м	шт.	5	47,7	-	-	239	-	-	-
22.	Пр-нт 05-I7 29 п.2-824	Стоимость рукава пожарного Д=50 мм Цена: 3,2хI,08х I,0I2=3,5	м	I0	3,5	-	-	35	-	-	-
23.	I7-50 3-3	Смесители для душей СМ-0-СТ	шт.	3	4,59	-	-	I4	-	-	-
24.	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза (стальные)д. до 50 мм	I00м2	0,282	55,6	-	-	I3	-	-	-
		ИТОГО по смете:	руб.	-	-	-	-	822	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I6,5%	Накладные расходы на общестроительные работы по п.п. 24	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
	I3,3%	Накладные расходы на сантехнические работы без п.п. 24,2I	руб.	-	-	-	-	I03	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	929	-	-	-
	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	72	-	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	-	-	I00I	-	-	-

Главный архитектор проекта Ю.Н. Скибицкий
Начальник сметного отдела Л.П. Сапожникова
Составила ст.техник Т.В. Коржакова
Проверила инженер 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 ВКI÷ВК-6

Составлена в ценах I984 года по сборникам ЕРЕР для строек Московской области

Сметная стоимость	0,37	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:расчетную единицу (I рабочее место)	9,74	руб.
		руб.
Iм2 общей площади	0,19	руб.
Iм3 объёма здания	0,04	руб.

№№ пп	№ прейск. укрупн. сметн. норм, расцен.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	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 основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Нормат. услов. чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Разработка грунта П группы вручную в траншеях без крепления Цена: 74,5xI,2= =89,4	I00м3	0,II	89,4	-	-		I0	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-28 4-2	Прокладка чугунных канализационных труб д. I00 мм по дну траншеи	м	5	3,0I	-	-	I5	-	-	-
3.	I-967 7I-I	Обратная засыпка грунта I группы в траншеи вручную	I00м3	0,II	4I,5	-	-	5	-	-	-
4.	I6-28 4-2	Прокладка чугунных канализационных труб д. I00 мм по стенам здания	м	20	3,0I	-	-	60	-	-	-
5.	I6-27 4-I	То же. д. 50 мм	м	25	I,7I	-	-	43	-	-	-
6.	I7-58 4-I	Установка унитазов "компакт" с косым выпуском	комп	I	2I,46	-	-	2I	-	-	-
7.	I7-57 4-I	То же, с прямым выпуском	"	2	23,46	-	-	47	-	-	-
8.	I7-77 5-I	Писсуары настенные фаянсовые с сифоном	"	2	I,06	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	ССРСЦ ч.Ш п.I388	Стоимость писсуаров	комп	2	4,5I	-	-	9	-	-	-
I0.	I7-I7 I-4	Установка умывальников с водоразборным краном	"	3	I5,88	-	-	48	-	-	-
II.	I7-89 6-4	Раковины чугунные эмалированные со смесителем	"	I	9,88	-	-	I0	-	-	-
I2.	I7-37 I-I0	Трапы чугунные эмалированные д=I00 мм	шт.	I	I4,6	-	-	I5	-	-	-
I3.	I7-36 I-9	То же, д. 50 мм	"	3	6,I3	-	-	I8	-	-	-
		ИТОГО по смете:	руб.	-	-	-	-	303	-	-	-
	I6,5%	Накладные расходы на общестроительные работы по п.п. I,3	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I3,3%	Накладные расходы на сантехнические работы без п.п. I,3	руб.	-	-	-	-	38	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	343	-	-	-
	8 %	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	27	-	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	-	-	370	-	-	-

Главный архитектор проекта Ю.Н. Скибицкий
Начальник сметного отдела Л.П. Сапожникова
Составила ст.техник Т.В. Коржакова
Проверила инженер 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

Составлена в ценах I984 года по сборникам ЕРЕР для строек Московской области

Сметная стоимость 0,96 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:расчетную единицу (I рабочее место) 25,26 руб.

Iм^2 общей площади 0,49 руб.

Iм3 объёма здания 0,09 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 основ. з/пл.	В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	В том числе основ. з/пл.	В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. услов. чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I8-202 I2-I	Установка узлов элеваторных № 2	I	I	I90	-	-	I90	-	-	-
2.	Пр-нт 23-07 п.I-I443	Стоимость Цена: 20хI,08х I,0I2=2I,86	шт.	I	2I,86	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 РР-40	комп	I	0,62	-	-	I	-	-	-
6.	Пр-нт I704 п.5-0470	Стоимость регулятора расхода РР-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	I0	II	I2
9.	ССРСЦ ч.Ш п.845	Клапан муфтовый I6 Б Iбк д=25 мм	шт.	I	I,2	-	-	I	-	-	-
I0.	I6-I34 I2-I	Установка вентиля запорного фланцево - го I5 кч I8п Д=25 мм	шт.	7	I,68	-	-	I2	-	-	-
II.	ССРСЦ ч.Ш п.93	Стоимость вентиля I5 кч I8п д.25 мм	шт.	7	I.65	-	-	I2	-	-	-
I2.	I6-I35 I2-I	Установка вентиля фланцевого I5 кч. I9 п Д=40 мм	шт.	2	I,6	-	-	3	-	-	-
I3.	ССРСЦ ч.Ш п.I28	Стоимость вентиля фланцевого I5 кч I9п д. = 40 мм	шт.	2	2,44	-	-	5	-	-	-
I4.	ССРСЦ ч.Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового I5 кч I8п д=I5 мм	шт.	2	I,2	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I8-2II I3-3	Установка насоса ручного	I	I	4,6	-	-	5	-	-	-
I6.	Пр-нт 23-0I п.I6--00I	Насос ручной БКФ-2 Цена: 39хI,08х I,0I2=42,63	шт.	I	42,63	-	-	43	-	-	-
I7.	I8-226 I5-2	Манометры ОБМI с 3-х ходовым краном	комп	2	3,9I	-	-	9	-	-	-
I8.	I8-228 I5-4	Термометры	шт.	4	2,4I	-	-	I0	-	-	-
I9.	I6-55 8-I	Трубы стальные бесшовные д=50 мм	м	20	2,I8	-	-	44	-	-	-
20.	I6-40 7-2	Трубы стальные водогазопроводные д. 50 мм	м	I0	I,6I	-	-	I6	-	-	-
2I.	I6-39 7-I	То же, д. 40 мм	м	8	I,29	-	-	I0	-	-	-
22.	I6-37 7-I	То же, д. 25 мм	м	36	I,03	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	I6-36 7-I	То же, д. I5 мм	м	6	0,86	-	-	5	-	-	-
24.	I6-220 22	Испытание системы трубопроводов д. до I00 мм	I00м	0,8	4,22	-	-	3	-	-	-
25.	I3-I68 I8-2I	Антикоррозийное покрытие труб лаком № I77	I00м2	0,I2	7,I3	-	-	I	-	-	-
26.	26-77 22	Изоляция трубопроводов минераловатными скорлупами толщ.40мм	м3	0,6	3I,2	-	-	I9	-	-	-
27.	ССРСЦ чIр.IУ	Стоимость минераловатных скорлуп	м3	0,6	56,7	-	-	34	-	-	-
28.	26-4 I0	Устройство каркаса по изоляции	I00м2	0,I5	30,6	-	-	5	-	-	-
29.	26-46 I0-I	Приварка штырей и крючков	I00м2	0,I5	I7,3	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	26-73	Покровный слой лакостеклотканью	I00м2	0,2	I2,6	-	-	3	-	-	-
3I.	ССРСЦ IрIУ п.I03	Стоимость лакостеклоткани	м2	20	I,26	-	-	25	-	-	-
		ИТОГО по смете:	руб.	-	-	-	-	809	-	-	-
	I6,5%	Накладные расходы на общестроительные работы по п.п 25+3I	руб.	-	-	-	-	I5	-	-	-
	I3,3%	Накладные расходы на сантехнические работы без п.п. 25-3I, 6,7,I6	руб.	-	-	-	-	73	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	897	-	-	-
	8%	Плановые накопления без п.п. 6,7,I6	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	-	-	955	-	-	-

Главный архитектор проекта Ю.Н. Скибицкий
Начальник сметного отдела Л.П. Сапожникова
Составил ст.техник Т.В. Коржакова
Проверила инженер 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 ОВ-6÷ОВ-I8

Составлена в ценах I984 года по сборникам ЕРЕР для строек Московской области

Сметная стоимость	0,36	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу	9,47	руб.
Iм2 общей площади	0,I8	руб.
Iм3 объёма 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 основ. з/пл.	В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	В том числе основ. з/пл.	В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. условно чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-39 7-I	Трубы стальные водогазопроводные Д=40 мм	м	40	I,29	-	-	52	-	-	-
2.	I6-40 7-2	То же, д. 50 мм	м	40	I,6I	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-36 7-I	То же, д. 20 мм	м	I5	0,9I	-	-	I5	-	-	-
4.	I6-35 7-I	То же, д. I5 мм	м	6	0,86	-	-	-5	-	-	-
5.	Пр-нт 23-07 п.2--0I59	Стоимость задвижки параллельные ЗКЛ2--I6 д. 50 Цена: I7,3xI,08xI,0I2==I8,9I	шт.	4	I8,9I	-	-	76	-	-	-
6.	I6-I00 II-I	Установка	шт.	4	2,9	-	-	I2	-	-	-
7.	I6-2I9 -22	Испытание системы трубопроводов Д= до 50 мм	I00м	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.Ш 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	I0	II	I2
I0.	ССРСЦ ч.Ш п.92	Вентили муфтовые I5 кч I8 п д. 20 мм	шт.	4	I,43	-	-	6	-	-	-
II.	-"- п.9I	То же, д. I5 мм	шт.	3	I,2	-	-	4	-	-	-
I2.	I8-228 I5-4	Термометры	комп	2	2,4I	-	-	I	-	-	-
I3.	I8-226 I5-2	Манометры с трехходовым краном и трубкой сифоном	"	2	3,9I	-	-	9	-	-	-
I4.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза д. до 50 мм	I00м2	0,045	55,6	-	-	3	-	-	-
I5.	I3-I68 I8-I	Антикоррозийное покрытие труб лаком № I77	I00м2	0,025	7,I3	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	26-2 2-2	Изоляция трубопроводов минераловатными скорлупами толщ. 40 мм	м3	0,2	3I,2	-	-	6	-	-	-
I7.	ССРСЦ ч.Iр.IУ	Стоимость минераловатных скорлуп	м3	0,2	56,7	-	-	II	-	-	-
I8.	26-4I I0-2	Устройство каркаса по изоляции	I00м2	0,05	30,6	-	-	2	-	-	-
I9.	26-46 I0-I	Приварка штырей и крючков	"	0,05	I7,3	-	-	I	-	-	-
20.	26-73 I3-9	Покровный слой лакостеклотканью	I00м2	0,075	I2,6	-	-	I	-	-	-
2I.	ССРСЦ р.IУ п.I03	Стоимость лакостеклоткани	м2	7,5	I,26	-	-	9	-	-	-
		ИТОГО по смете:	руб.	-	-	-	-	30I	-	-	-
	16,5%	Накладные расходы на общестроительные работы по п.п. I4-2I	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I3,3%	Накладные расходы на сантехнические работы без п.п. 5,I4--2I	руб.	-	-	-	-	29	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	335	-	-	-
	8 %	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	2I	-	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	-	-	356	-	-	-

Главный архитектор проекта Ю.Н. Скибицкий
Начальник сметного отдела Л.П. Сапожникова
Составила ст.техник Т.В. Коржакова
Проверила инженер 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 I984 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)	25I,32	руб.
Iм2 общей площади	4,85	руб.
Iм3 объёма здания	0,9I	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, Т брутто	Масса, Т нетто	Стоимость единицы, руб. Обор.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе основ. з/пл.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе экспл. машин	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обор.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе экспл. машин	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе в т.ч. з/пл.
			ед. изм.	общ. изм.												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование и монтаж														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-6I2--6	Монтаж щитка осветительного на I0 автоматов СУ 9445-5I	I00 шт.	0,0I	-	-	-	4I5	227	6	-	4	2	0,06
2.	8-6I2--5	То же, на 6 автоматов СУ 9444-23	"	0,0I	-	-	-	345	I64	6	-	3	2	0,06
3.	8-6I2--5	То же, на 2 автомата СУ 9444I-I2	"	0,0I	-	-	-	345	I64	6	-	3	2	0,06
4.	8-6I2--5	То же, на 8 автоматов СУ 94445-46	"	0,0I	-	-	-	345	I64	6	-	3	3	0,06
5.	8-6I0--2	Монтаж ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	"	0,03	-	-	-	I79	94,3	3,2	-	5	3	0,I
6.	8-59I--I	Монтаж выключателя однополюсного в нормальном исполнении	"	0,6	-	-	-	23,8	I5,8	0,04	-	I4	9	0,02
7.	8-59I--3	То же, в герметическом исполнении	"	0,I5	-	-	-	49,8	38,4	I,I	-	7	6	0,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	8-522--I	Выключатель 3-х полюсный ПВМ3-I0	шт.	2	-	-	-	2,6	I,26	0,07	-	5	3	0,I4
9.	8-59I--7	Монтаж розетки штепсельной 2-х полюсн. для скрытой проводки	"	0,25	-	-	-	20,8	I9,5	I,I3	-	5	5	0,28
I0.	8-592--I	Монтаж патрона фарфорового с цоколем Р-400	I00 шт	0,75	-	-	-	I5,4	2II,I	0,03	-	I2	8	0,02
II.	8-599--I	Монтаж светильника потолочного ЛП002-2х40	"	0,55	-	-	-	I27	53,9	34,9	-	70	30	I9
I2.	8-599--2	То же, ЛП002-4х40	"	0,03	-	-	-	I73	86	29	-	5	3	I
I3.	8-599--2	То же, 4х200	"	0,33	-	-	-	I73	86	29	-	57	28	I0
I4.	8-620 -I	То же, встроенного ЛВ002-2х40	"	0,I	-	-	-	496	II6	II2	-	50	I2	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	8-599--I	То же, подвесного пылезащищенного ЛВЛП-2х40	I00 шт.	0,4	-	-	-	I27	53,9	34,9	-	5I	22	I4
I6.	8-620 -I	То же, ЛВ0I3-2х х80	"	0,08	-	-	-	496	II6	II2	-	40	9	9
I7.	8-603--I	То же, потолочного ПУН-I00	"	0,05	-	-	-	I03	35	0,9	-	5	2	0,05
I8.	8-604--I	То же, БКВ-60	"	0,I2	-	-	-	92,4	34,2	24,5	-	II	4	3
I9.	8-604--I	Монтаж светильника встроенного НБ04--Iх4	"	0,I2	-	-	-	92,4	34,2	24,5	-	II	4	3
20.	8-593--2	То же, подвесного ППР-200	"	0,09	-	-	-	II6	48,8	58	-	I0	4	5
2I.	8-593--2	То же, ППР-I00	"	0,I4	-	-	-	II6	48,8	58	-	I6	7	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	8-593--2	То же, СПИР-I25	I00 шт.	0,26	-	-	-	II6	48,8	58	-	32	I4	I6
23.	8-603--I	То же, плафона ПСХ-60	"	0,I	-	-	-	I03	35	0,9	-	I0	4	0,09
24.	8-406--6	Прокладка труб стальных водогазопроводных тонкостенных в полу д. 20 мм	I00 м	I,0	-	-	-	29,9	I6,2	5,65	-	30	I6	6
25.	8-406 -6	То же, д. 32 мм	"	0,3	-	-	-	29,9	I6,2	5,65	-	9	5	2
26.	8-406--6	То же, д. 50 мм	"	0,5	-	-	-	29,9	I6,2	5,65	-	I5	8	3
27.	8-406--I	То же, на скобах д. 20 мм	"	I4,0	-	-	-	54	23,2	23,I	-	756	325	323

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28.	8-409--3	Затягивание в трубы провода первого сеч. до I6 мм2	I00м	I5,8	-	-	-	9,29	4,I	4,84	-	I47	65	76
29.	8-409--I3	То же, каждого последующего сеч. I6 мм2	I00м	28,I0	-	-	-	2,53	2,38	-	-	7I	67	-
30.	8-402--2	Прокладка провода АПВС	I00м	80	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I	-	I02	60	30
3I.	8-400--I	Прокладка кабеля АВВ2 сеч. 2,5мм2 на скобах	I00м	2,80	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	I70	66	64
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I729	797	604,II
32.	8 %	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I38	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I867	797	604,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
33.	I5-04--0I п.49	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт.	3	-	-	-	I3,6	-	-	-	4I	-	-
34.	Рижск. свет. з-д К-I,25	Светильник ЛП002-2х40	шт.	55	-	-	-	22,5х I,25= 28,I5	-	-	-	I547	-	-
35.	-"- К-I,25	То же, ЛП002-4х40	шт.	3	-	-	-	39,60х I,25= 49,5	-	-	-	I49	-	-
36.	-"- К-I,25	То же, ЛП002-4х20	шт.	33	-	-	-	23х I,25= 28,75	-	-	-	949	-	-
37.	-"- К-I,25	То же, ЛВ002-2х40	шт.	I0	-	-	-	22,50х I,25= 28,I3	-	-	-	28I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38.	I5-07 I-I54	Светильник ПВЛП--2х40	шт.	40	-	-	-	33,3	-	-	-	I332	-	-
39.	Цена з-да г.Рига К-I,25	То же, ЛВ0I3-2х80	шт.	8	-	-	-	I0х I,25= I2,50	-	-	-	I00	-	-
40.	I5-07 0I-028 К-I,25	То же, ПУН-I00	шт.	5	-	-	-	I,50х I,25= I,88	-	-	-	9	-	-
4I.	I5-07 0I-0I6 К-I,25	Лампа ручная переносная ПЛС	шт.	3	-	-	-	I,85х I,25= 2,3I	-	-	-	7	-	-
42.	I5-07--0I п.32 К-I,25	Бра керамическое БНВ-60	шт.	I2	-	-	-	2,29х I,25= 2,86	-	-	-	34	-	-
43.	I5-07 3-027 прим.	Светильник встроенный для ламп накаливания НВ-04-Iх хI00	шт.	I2	-	-	-	3,00	-	-	-	36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44.	I5-07 I-054	То же, подвесной ППР-200	шт.	9	-	-	-	6,8	-	-	-	6I	-	-
45.	I5-07 I-052	То же, ППР-I00	шт.	I4	-	-	-	5,0	-	-	-	70	-	-
46.	I5-07 4-0I8	Светильник подвесной открытый СППР-I25	шт.	I8	-	-	-	II,I5	-	-	-	20I	-	-
47.	I5-07 5-I32	Плафон ПСХ-60	шт.	I0	-	-	-	I,25	-	-	-	I3	-	-
48.	I5-I5 I-0I8+ I-023	Лампа люминесцентная ЛБ-20 I32xI,02	I0шт	I3,5	-	-	-	5,0	-	-	-	68	-	-
49.	I5-I5 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	"	I,7	-	-	-	7,80	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I.	I5-I5 7-029	Лампы накаливания НБ-220-60	I0шт.	2,3	-	-	-	0,93	-	-	-	2	-	-
52.	I5-I5 7-040	То же, НБ-220--I00 3IxI.02	"	3,2	-	-	-	I,00	-	-	-	3	-	-
53.	I5-I5 7-0I2	Лампа накаливания НГ-220-I40 9xI,02	"	I,0	-	-	-	I,25	-	-	-	I	-	-
54.	I5-I5 I0-02I	Лампа зеркальная ПЗК-220-500 75xI,02	"	7,6	-	-	-	I4,25	-	-	-	I08	-	-
55.	I5-I5 2-00I	Лампа дуговая ртутная 4-х электродная ДРЛ-I25	"	2,8	-	-	-	42,0	-	-	-	II8	-	-
56.	I5-I5 9-0I0	Лампа накаливания ЛI0-36-40	"	0,5	-	-	-	0,75	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57.	I5-I5 6-002	Стартер СК-220	шт.	38I	-	-	-	0,I3	-	-	-	50	-	-
58.	I5-09 т.5- -00I	Провод АПВ- сеч. 2,5 мм2	км.	4,I2	-	-	-	24,0	-	-	-	99	-	-
59.	I5-09 т.5- -00I	Провод АПВ сеч. 4 мм2 0,03хI,03	км.	0,03I	-	-	-	30	-	-	-	I	-	-
60.	I5-09 т.5-00I	То же, сеч. 6мм2 0,03хI,03	км.	0,03I	-	-	-	40	-	-	-	I	-	-
6I.	-"- -"-	То же, сеч. I0мм2 0,03хI,03	км.	0,03I	-	-	-	63	-	-	-	2	-	-
62.	-"- -"-	То же, сеч.25 мм2 0,I4хI,02	км.	0,I43	-	-	-	I30	-	-	-	I9	-	-
63.	-"-	То же, сеч. 50мм2 0,I5хI,02	км.	0,I53	-	-	-	235	-	-	-	36	-	-
64.	I5-09 т.5- -002	То же, АППВС-380 сеч. 2х2,5мм2 0.7хI,03	км.	0,72I	-	-	-	34,0	-	-	-	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65.	-"- -"-	То же, сеч. 3х2,5мм2 0,IхI,03	км.	I,03	-	-	-	48,0	-	-	-	49	-	-
66.	I5-09 т.3- -037	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5мм2	км.	0,204	-	-	-	I22,0	-	-	-	25	-	-
67.	I5-09 т.3- -038 прим.I	Кабель АВВ2- сеч. 3х2,5мм2 0,08хI,02	км.	0,082	-	-	-	I70	-	-	-	I4	-	-
68.	0I-I3 т.I-I	Труба стальная водо- газопроводная тонко- стенная д. 50 мм 50хI,03	м	5I,5	-	-	-	I,02	-	-	-	53	-	-
69.	-"- -"-	То же, д. 32 мм 30хI,03	м	30,9	-	-	-	0,68	-	-	-	2I	-	-
70.	-"- -"-	То же, д. 20 мм I500хI,03	м	I545	-	-	-	0,4	-	-	-	6I8	-	-
7I.	I5-I7 2-208	Щиток осветитель- ный СУ 94445-5I	шт.	I	-	-	-	89,0	-	-	-	89	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
72.	-"- 2-I67	То же, СУ9444-23	шт.	I	-	-	-	66,0	-	-	-	66	-	-
73.	-"- 2-I32	То же, СУ944I-I2	шт.	I	-	-	-	34,0	-	-	-	34	-	-
74.	-"- 2-204	То же, СУ9445-46	шт.	I	-	-	-	86,0	-	-	-	86	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	659I	-	-
		Начисления:												
75.	т.7- 7,6%	по п.п. 33,7I-74	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
76.	т.4- -8,4%	по п.п. 34-40,I2-47	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	402	-	-
77.	т.4- 7,I%	по п.п. 48-50,55	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
78.	т.4- 7,4%	по п.п. 5I-57	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
79.	т.3- II,6%	по п.п. 58-65	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
80.	т.2--I0,5%	по п.п. 66,67	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
8I.	т.I0-3,4%	по п.п. 68,69,70	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7I09	-	-
82.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	569	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	7678	-	-

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ

I	Монтаж	руб.	I867
П	Материалы	руб.	7678
	ВСЕГО:	руб.	9545
	В том числе:		
	Основная з/плата	руб.	797
	экспл.машин	руб.	604,II
	затраты труда	руб.	I420(чел.час)

Главный архитектор проекта Скибицкий Ю.Н.
Начальник сметного отдела Сапожникова Л.П.
Составила ст.техник Шипухина Л.В.
Проверила рук.группы Грачева Т.Г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

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

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭЛI÷ЭЛ-I3

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	4,34	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудование	I,44	тыс.руб.
б) монтаж	2,90	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу (I рабочее место)	II4,2I	руб.
Iм2 рабочей площади	2,2	руб.
Iм3 объёма здания	0,4I	руб.

№№ пп	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. Обор.	Монтажных работ Всего	В том числе основ.з/пл.	В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	В том числе основ.з/пл	В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Кальк. № I	Вводно-распределительное устройство ВРУ	шт.	I	-	-	246,95	49,82	I8,52	-	247	50	I9	-
2	8-6I2--5	Монтаж щитка осветительного на 4 автомата СУ 9443-I9	I00 шт.	0,02	-	-	-	345	I64	6	-	7	3	0,I2
3.	Кальк. ГПИТП Д-373	Шкаф управления Ш45I04-03В2	шт.	3	-	-	202,92 xI,04= 2II,04	I4,99 xI,07 I5,99	5,90x I,07= 6,3I	-	-	633	48	I9
4.	-"- -"-	То же, ШУ5I04--03В2Б	шт.	I	-	-	202,92 xI,04= 2II,04	I4,94x I,07= I5,99	5,90x I,07= 6,3I	-	-	2II	I6	6
5.	-"-	То же, ШУ5I02--03В24	шт.	I	-	-	202,92 xI,04= 2II,04	I4,94x I,07= I5,99	5,90x I,07= 6,3I	-	-	2II	I6	6
6.	8-572 -5	Каркас металлический для шкафа управления	шт.	5	-	-	-	5,24	I,98	0,87	7	26	I0	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	8-522-I	Выключатель пакетный 3-х полюсный в герметическом исполнении ГПВМ-3х х25	шт.	4	-	-	-	2,6	I,26	0,07	-	I0	5	0,28
8.	I5-04 I8-052 8-530--I	Кнопка управления 2-х штифтовая КМЗ-2	шт.	28	-	-	I,I5	I,88	I,54	-	32	53	43	-
9.	8-522--5	Монтаж розетки штепсельной 3-х полюсной с заземлением контакта	шт.	8	-	-	-	2,32	I,03	0,05	-	I9	8	0,4
I0.	8-522--5	Монтаж разъёма штепсельного ШР--400 пI4-КШ2	шт.	I7	-	-	-	2,32	I,02	0,05	-	39	I7	0,85
II.	8-522--5	То же, розетки штепсельной У-94--6	шт.	5I	-	-	-	2,32	I,02	0,05	-	II8	52	2,55
I2.	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
II9.	8-6I2--5	Монтаж щитка осветительного на 6 автоматов СУ 9542-I3	I00 шт.	0,0I	-	-	-	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 I6мм2	"	I7,5	-	-	-	9,29	4,I	4,84	-	I63	72	85
I8.	8-409 -I3	То же, каждого последующего сеч. I6 мм2	"	25,0	-	-	-	2,53	2,38	-	-	63	60	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	8-400--2	Прокладка кабеля КВРГ сеч. I4xI,5 мм2	I00 м	3,0	-	-	-	68	25	28,2	-	204	75	85
20.	8-405--2	Монтаж металлоконструкций	тн.	0,I тн.	-	-	-	395	24,9	3,I	-	40	2	0,3I
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I334	I439	696	269,37
2I.	8 %	Заготовительно-складские и транспортные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I07	-	-	-
22.	8 %	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II5	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I44I	I554	696	269,37
		П. Материалы, не учтенные ценником												
23.	I5-04 I7-05I	Розетка штепсельная А-700	шт.	8	-	-	-	0,4	-	-	-	3	-	-
24.	I5-04 I7-052	Вилка штепсельная А-70I	шт.	8	-	-	-	0,36	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	I5-04 I7-084	Штепсельный разъём ШР40П4-КШ2	шт.	I7	-	-	-	0,I3	-	-	-	2	-	-
26.	I5-09 т.5- -00I	Провод АПВ-500 сеч. 2,5мм2 3,2хI,03	км.	3,30	-	-	-	I8,0	-	-	-	59	-	-
27.	I5-09 т.5- -00I	То же, сеч. 4мм2 0,34хI,03	км.	0,35	-	-	-	25	-	-	-	9	-	-
28.	I5-09 т.5- -00I	Провод АПВ-500 сеч. 6 мм2	км.	0,433	-	-	-	34,0	-	-	-	I5	-	-
29.	-"-	То же, сеч. I6мм2 0,07хI,02	км.	0,072	-	-	-	80,0	-	-	-	6	-	-
30.	-"-	То же, сеч. 25мм2 0,2IхI,02	км.	0,22	-	-	-	I20	-	-	-	26	-	-
3I.	I5-09 т.6-009	Кабель контрольный КВР2 сеч. I4хI,5мм2 0,3хI,02	км.	0,306	-	-	-	6I5	-	-	-	I88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32.	0I-I3 т.I-I	Труба стальная водогазопроводная тонкостенная д. 20 мм I500xI,03	м	I545	-	-	-	0,4	-	-	-	6I8	-	-
33.	-"- -"-	То же, д. 32 мм 70 х I,03	м	72	-	-	-	0,68	-	-	-	49	-	-
34.	05-03 8-0I23	Труба винипластовая д. 20 мм I80xI,03	I0м	I8,5	-	-	-	2,0	-	-	-	37	-	-
35.	I5-I7 2-I53	Щиток осветительный СУ9443-I9	шт.	2	-	-	-	56,0	-	-	-	II2	-	-
36.	I5-I7 2-I39	То же, СУ 9442-I3	шт.	I	-	-	-	4I,5	-	-	-	42	-	-
		ИТОГО:	руб.-		-	-	-	-	-	-	-	II69	-	-
		Начисления:												
37.	т.5-8,2%	по п.п. 23,24,25	руб.-		-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
38.	т.3-II,6%	по п.п. 26-30	руб. -		-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
39.	т.2-II,9%	по п.п. 3I	руб.-		-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
40.	т.I0-3,4%	по п.п. 3I,33	руб.-		-	-	-	-	-	-	-	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I.	т.I0-7,6%	по п.п. 34	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
42.	т.7-7,6%	по п.п. 35,36	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I243	-	-
43.	8 %	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I342	-	-

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ

I	Оборудование	руб.	I44I
П	Монтаж	руб.	I554
Ш	Материалы	руб.	I342
	ВСЕГО:	руб.	4337
	В том числе:		
I	Основная з/пл	руб.	696
2	Экспл.машин	руб.	269,37
3	Затраты труда	ч/час	I374,05

Главный инженер проекта Ю.Н. Скибицкий
Начальник сметного отдела Т.Г. Сапожникова
Составила ст.техник Л.В. Шипухина
Проверила рук.группы Т.Г. Грачева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

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.)							
					Единицы				Общая			
					Оборуд.	Завод. монт. (изг.)	Монтажных работ Всего	В т.ч. завод изгот.	Оборуд.	Завод. монт. изгот.	Монтажных раб. Всего	В т.ч. оборудован.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-04-П I-037 К-I,04 8-572--7	Вводно-распределительное устройство состоящее из вводной панели типа В-I-2 шт. распределительной панели Р-I6-I шт.	блок	I		96х I,04= 97,76	-	-	-	97,76	-	-
			пан.	2	-	-	I0,7	2,44	-	-	2I,4	4,88
		На панелях устанавливается:										
2.	I5-04 03-I02 I06,II0 I5-I7 I-383 8-574-I	Переключатель ПН-250	шт.	2	I,57	I,80	-	-	3,I4	3,6	-	-
			пан	6	-	-	0,53	0,20	-	-	3,I8	I,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	-"- -"- -"- -"-	Предохранитель ПН-2/250 с плавкой ставкой I00а и 80а	шт.	6	I,57	I,80	0,66	0,34	9,42	I0,8	3,96	2,04
4.	I5-04 03-I0I I05,I09 I5-I7 I-38I 8-574-6	То же, ПН-2/I00 с плавкой вставкой 30а, 60а и 40а	шт.	24	0,9I	I,30	0,66	0,34	2I,84	3I,2	I5,84	8,I6
5.	I5-03 05-00I I5-I7 I-464 8-574--53	Трансформатор тока ТК-20-0,5-0,5	шт.	6	2,0	I,20	0,5I	0,I3	I2,0	7,2	3,06	0,78
6.	I7-0I п.08--033 I5-I7 I-477 8-574--53	Счетчик САЧУ 4672	шт.	2	I4,0	I,85	I,I9	0,73	28,0	3,7	2,38	I,46
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	74,40	I54,26	49,82	I8,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ИТОГО по гр. I0+II	руб.	-	-	-	-	-	-	228,66	-	-
7.	8%	Комплектная регулировка	руб.	-	-	-	-	-	-	I8,29	-	-
		ВСЕГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	246,95	49,82	I8,52

Составила ст.техник Шипухина Л.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

Основание: чертежи СУ-I÷СУ-7

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	2,0I	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудование	0,29	тыс.руб.
б) монтаж	I,72	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу (I рабочее место)	52,89	руб.
Iм2 общей площади	I,02	руб.
Iм3 объёма здания	0,I9	руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, Т брутто	Масса, Т нетто	Стоимость единицы, руб. Обор.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе основ. з/пл.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обор.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
					ед. изм.	общ. изм.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"А" Телефонизация												
		I. Оборудование и монтаж												
I.	I6-02 04-0035 I0-I27-5	Телефонный аппарат АТС	шт.	7	-	-	9,50	0,37	0,3I	-	67	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I0-972--I0	Монтаж коробки телефонной КРТП-I0	шт.	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55	-	4	2	I
3.	8-4I7--I	Прокладка труб винипластовых д. 20 мм по стене открыто	I00м	0,06	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2	-	2	I	I
4.	8-I49--I	Прокладка кабеля вес I п.м. до I кг. в трубы	"	0,06	-	-	-	I0	6,24	0,27	-	I	I	0,02
5.	I0-54 -4	Прокладка кабеля ТРП сеч. 2х0,5мм2 по стене вес I п.м. до I кг.	"	2,24	-	-	-	30,7	I5,I	4,9	-	69	34	II
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	67	79	40	I3,02
6.	8 %	Заготовительно-складские и транспортные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	8 %	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	72	85	40	I3,02
		П. Материалы, не учтенные ценником												
8.	I5-09 т.7-0I3	Кабель ТПП сеч. I0x2x0,5мм2 0,006xI,02	км.	0,007	-	-	-	I65,0	-	-	-	I	-	-
9.	I5-09 т.7--029	То же, ТРП сеч. Ix2x0,5мм2 0,224xI,02	км.	0,23	-	-	-	9,6	-	-	-	2	-	-
I0.	05-03 8-0I25	Труба винипластовая д. 25 мм2 6xI,03	I0м	0,62	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-
II.	29-02--20 2-I68	Коробка КРТП-I0	шт.	I	-	-	-	0,95	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Начисления:												
I2.	т.2-I0,5%	по п.п. 8,9	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	т.I0-7,6%	по п.п I0	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
I4.	т.7-7,3%	по п.п II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
I5.	8 %	Плановые накопления	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ "А"												
	I	Оборудование	руб.		72									
	II	Монтаж	"		85									
	III	Материалы	"		I0									
		ИТОГО:	руб.		I67									
		"Б" Технологическая связь												
		I. Оборудование												
I6.	I6-02 0I-0235 I0-I27--5	Телефонный аппарат ТАИ-43	шт.	I2	-	-	II,8	0,37	0,3I	-	I42	4	4	-
I7.	I6-02 0I-0353 I0-38-I	Стальной желоб	м	4	-	-	3,0	0,73	0,65	-	I2	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	I0-975--8	Монтаж подпольной коробки ПК-I0	шт.	I4	-	-	-	0,48	0,4I	0,04	-	7	6	0,56
I9.	8-59I--7	То же, розетки телефонной РТ-2	I00 шт.	0,24	-	-	-	20,8	I2,5	0,02	-	5	3	0,0I
20.	8-406--2	Прокладка труб стальных тонкостенных д. 26 мм в стояке	100м	0,I6	-	-	-	64,I	28,I	26,6	-	I0	4	4
2I.	8-406--6	То же, д. 26 мм в полу	"	I,64	-	-	-	29,9	I6,2	5,65	-	49	27	9
22.	I0-54 -4	Прокладка кабеля ПРППМ вес I п.м. до I кг. по стене	"	I,0	-	-	-	30,7	I5,I	4,9	-	3I	I5	5
23.	8-I49 -I	Прокладка кабеля весом I п.м. до I кг.	"	I,80	-	-	-	I0	6,24	0,27	-	I8	II	0,50
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I54	I27	73	I9,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	8 %	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
25.	8 %	Заготовительно-складские и транспортные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I66	I37	73	I9,07
		П. Материалы, не учтенные ценником												
26.	I5-09 т.7032	Кабель ПРППМ сеч. 2х0,8мм2 0,28хI,02	км.	0,286	-	-	-	22	-	-	-	6	-	-
27.	0I-I3 т.I-I	Труба стальная тонкостенная д.26 мм I80хI,03	м	I85	-	-	-	0,53	-	-	-	98	-	-
28.	24-05--0I МГ п.89	Подпольная коробка ПК-I0	шт.	I4	-	-	-	36,0	-	-	-	504	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	608	-	-

I	2	3.	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисления:												
29.	т.2-I0,5%	по п.п. 26	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
30.	т.I0-3,4%	по п.п. 27	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
3I.	т.7-7,3%	по п. 28	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	649	-	-
32.	8 %	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	70I	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ "Б"												
	I	Оборудование	руб.	I66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	П	Монтаж	руб.	I37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ш	Материалы	руб.	70I	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО: по "Б"	руб.	I004										
		"В" Радиофикация												
		I. Оборудование и монтаж												
33.	I6-0I I0-397-7	Громкоговоритель абонентский 0,26	шт.	9	-	-	5,0	2,73	2,34	-	45	25	2I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34.	I0-397--4	Монтаж абонентский трансформатора ТАГ-I0 вт.	шт.	I	-	-	-	0,67	0,47	-	-	I	I	-
35.	34-64I I6,5%	Монтаж радиостойки РС-М 0,8 м	шт.	2	-	-	-	I4x I,65= I6,3I	4,34	-	-	33	9	-
35.	I0-972--I8	Устройство ввода со стойки	шт.	2	-	-	-	3,I7	I,53	0,4I	-	6	3	I
37.	I0-975--72	Монтаж коробки ответвительной УК--2П	шт.	I	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	I	I	-
38.	I0-975--I2	То же, ограничительной УК-2С	шт.	9	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	4	3	-
39.	8-59I--7	То же, радиорозетки	I00 шт.	0,09	-	-	-	20,8	I2,5	0,02	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40.	8-406--6	Прокладка труб стальных тонкостенных д. 32 мм	I00м	0,2	-	-	-	29,9	I6,2	5,65	-	6	3	I
4I.	8-409--I	Затягивание в трубы провода первого сеч. до 2,5 мм2	"	0,28	-	-	-	4,88	2,36	2,33	-	I	I	I
42.	I0-54 -II	Прокладка провода ПТПЖ сеч.2хI,2мм2 по стене в слое штукатурки вес I п.м. до I кг.	"	I,I	-	-	-	7,92	7,5I	-	-	9	8	-
		Заземление												
43.	I-960 I-968	Рытьё и обратная засыпка траншей вручную, грунт II группы для контура заземления	м3	7.0	-	-	-	0,745 x0,46= I,2I	0,745 +0,46 =I,2I	-	-	8	8	-
44.	8-472--2	Прокладка в земле шин заземления сеч. до I60 мм	I00м	0,2	-	-	-	27	6,8	0,9	-	5	I	0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45.	8-47I--2	Забивка в грунт П группы электродов из угловой стали	I0шт.	3	-	-	-	26,6	4,6	0,8	-	80	I4	2
46.	8-472--8	Прокладка по зданию стали круглой д. 8 мм	I00м	0,6	-	-	-	5I,8	I4,9	I,6	-	3I	9	I
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	45	2I2	83	6,I8
47.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
48.	8%	Заготовительно-складские и транспортные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	49	229	83	6,I8
		П. Материалы, не учтенные ценником												
49.	I5-09 т.7-03I	Провод ПТЖ сеч. 2xI,2 мм2 0,IIxI,03	км.	0,II3	-	-	-	I8,8	-	-	-	2	-	-
50.	I5-09 т.7-030	Провод ПВЖ сеч. I,8мм2 0,028xI,03	км.	0,03	-	-	-	2I,6	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I.	0I-I3 т.I0-I	Труба стальная тонкостенная д.32 мм 20хI,03	м	2I	-	-	-	0,76	-	-	-	I6	-	-
52.	29-02--20 I-248 прим.	Трансформатор ТАГ-I0вт.	шт.	I	-	-	-	3,I0	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Начисления:												
53.	т.3-II,6%	по п.п. 49,50	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
54.	т.I0--3,4%	по п.п. 5I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
55.	т.7-7,7%	по п.п. 52	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
56.	8 %	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-

СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ "В"

I	Оборудование	руб. 49
П	Монтаж	руб. 229

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Ш	Материалы	руб.	27										
		ВСЕГО:	руб.	305										
		"Г" Охранная сигнализация												
		I. Оборудование и монтаж												
57.	I0-742--I0	Концентратор "Сигнал-I2АМ"	комп	I	-	-	-	8,03	7,79	-	-	8	8	-
58.	Доп. I6-02 8-82I0 К-I,07	Комплект абон.	шт.	I	-	-	2,50	4,74х I,07= 5,07	I,7х I,07= I,82	-	3	5	2	-
59.	I0-743--I	Извещатель ДТП	шт.	I8	-	-	-	0,45	0,4	-	-	8	7	-
60.	I6-02 05-0I29 I0-744--5	Звонок громкого боя "Ревун"	шт.	I	-	-	8,0	I,I8	I,04	-	8	I	I	-
6I.	I0-743 -4	Магнитный датчик на открывание двери "ДМК"	шт.	4	-	-	-	0,88	0,76	-	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62.	I0-54--I0	Прокладка провода с креплением по деревянной стене проводом ПЭЛ-0,I2 мм2	I00м	0,30	-	-	-	3,46	3,I5	-	-	I	I	-
63.	I0-54--4	Прокладка кабеля по стене вес I п.м. до I кг.	"	2,86	-	-	-	30,7	I5,I	4,9	-	88	43	I4
64.	I0-54--4	Прокладка кабеля АППВС по стене под слоем штукатурки вес I п.м. до I кг.	"	0,I	-	-	-	30,7	I5,I	4,9	-	3	2	0,5
65.	8-400--I	Прокладка кабеля силового сеч. 2,5 мм2 на скобах	"	0,05	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	3	I	I
66.	8-59I--2	Монтаж выключателя	"	0,II	-	-	-	I9,6	II,3	0,05	-	2	I	0,0I
67.	II-580--I3	Диод Д-226Т	шт.	23	-	-	-	0,32	0,3I	-	-	7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68.	I0-972--I0	Монтаж коробки КРПП-I0	шт.	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55	-	4	2	I
69.	I0-975--I2	То же, УК-2П	шт.	6	-	-	-	0,4I	0,37	-	-	2	2	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II	I36	80	I6,5I
70.	8 %	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
7I.	8 %	Заготовительно-складские и транспортные расходы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2	I47	80	I6,5I
		П. Материалы, не учтенные ценником												
72.	I5-09 т.7--023	Кабель телефонный ТПП сеч. I0х2х х0,5мм2	км.	0,007	-	-	-	I65,0	-	-	-	I	-	-
		0,006хI,02												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
73.	I5-09 т.7- -029	То же, ТРП сеч. 0,5 мм2 0,28хI,02	км.	0,286	-	-	-	9,6	-	-	-	3	-	-
74.	I6-02 03- -0039	Концентратор "Сигнал"	шт.	I	-	-	-	I3,3	-	-	-	I3	-	-
75.	I5-I5 7-02I	Электролампа 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. 2х2,5 мм 0,0IхI,02	км.	0,0I02	-	-	-	34,0	-	-	-	I	-	-
78.	I5-09 т.2-005	То же, ВРГ сеч. 2хI,5мм2 0,005хI,02	км.	0,006	-	-	-	I45,0	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79.	29-02--20 2-I68	Коробка телефонная КРШ-I0	шт.	I	-	-	-	0,95	-	-	-	I	-	-
80.	I5-09 т.9--00I	Провод ПЭЛ-0,I2 мм	тн.	0,I0	-	-	-	2900	-	-	-	290	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I2	-	-
		Начисления:												
8I.	т.2-I0,5%	по п.п. 72,78	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
82.	т.3--II,6%	по п.п. 73,77,80	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-
83.	т.7-7,3%	по п.п. 74	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
84.	т.4-3,4%	по п. 75	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
85.	т.7-7,3%	по п.п 76	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
86.	т.7-7,3%	по п. 77	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	35I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
87.	8%	Плановые накопления	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	379	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАЗДЕЛУ "Г"												
	I	Оборудование	руб.	I2										
	II	Монтаж	руб.	I47										
	III	Материалы	руб.	349										
		ВСЕГО:	руб.	538										
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ												
	I	Оборудование	руб.	299										
	II	Монтаж	руб.	598										
	III	Материалы	руб.	III7										
		ВСЕГО:	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 Ю.Н. Скибицкий
Начальник сметного отдела Л.П. Сапожникова
Составила ст.техник Шипухина Л.В.
Проверила рук.группы Т.Г. Грачева

gost.e-ecolog.ru