ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-5.84

УЧЕБНЫЙ АВТОДРОМ ПЕРВОЙ КАТЕГОРИИ

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

19673/05

цена 4-62

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-5.84

УЧЕБНЫЙ АВТОДРОМ ПЕРВОЙ КАТЕГОРИИ

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	204,3 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	202,23 тыс.руб.
I куб.м. здания	44,78 руб.
I кв.м. рабочей площади	87,4 руб.

РАЗРАБОТАН Ленинградским филиалом института "Гипроавтотранс"

УТВЕРЖДЁН и введён в действие Минавтотрансом РСФСР 06.01.84, протокол № 2

Главный инженер института - В.Ю.Павлович

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

т.п.503-9-5.84 Альбом V

СОДЕРЖАНИЕ

№ п.п.	Наименование	№ объектных и локальных смет	Стр.
I	2	3	4
I	Пояснительная записка.	-	6
2	Сводный сметный расчет к типовому проекту учебного автодрома первой категории.	-	7
3	Объектная смета на строительство пункта управления.	I	I2
4	Локальная смета на общестроительные работы.	I-I	I5
5	Локальная смета на водопровод с водомерным узлом.	I-2	48
6	Локальная смета на канализацию.	I-3	53
7	Локальная смета на отопление.	I-4	56
8	Локальная смета на узел ввода тепла.	I-5	59
9	Локальная смета на вентиляцию.	I-6	64
I0	Локальная смета на средства связи и сигнализации.	I-7	67
II	Локальная смета на приборы и средства автоматизации и электроосвещение.	I-8	72
I2	Локальная смета на мебель.	I-9	83

I	2	3	4
I3	Локальная смета на устройство площадки сбора автомобилей	2	86
I4	Локальная смета на устройство регулируемого перекрёстка	4	92
I5	Локальная смета на устройство универсальной учебной площадки	3	89
I6	Локальная смета на устройство площадки в габаритах железнодорожной платформы	5	96
I7	Локальная смета на устройство комбинированной габаритной "восьмерки"	6	99
I8	Локальная смета на устройство площадки погрузки автомобиля на железнородожную платформу	7	I03
I9	Локальная смета на устройство универсального габаритного дворика	8	I06
20	Локальная смета на устройство габаритного дворика для легковых автомобилей	9	II0
2I	Локальная смета на устройство тупиковой эстакады типа ЭТГ-I	I0	II4
22	Локальная смета на устройство габаритного тоннеля	II	I25
23	Локальная смета на устройство покрытия остановки автобуса	I2	I29
24	Локальная смета на устройство кольцевой дороги с сооружениями	I3	I32

I	2	3	4
25	Локальная смета на устройство зигзагообразного проезда.	I4	I36
26	Локальная смета на устройство железнодорожного переезда-неохраняемого.	I5	I39
27	Локальная смета на устройство холма с булыжным покрытием.	I6	I44
28	Локальная смета на устройство лотка (заболоченный участок дороги).	I7	I48
29	Локальная смета на устройство участка грунтовой дороги.	I8	I5I
30	Локальная смета на устройство косогора комбинированного.	I9	I54
3I	Локальная смета на внутриплощадочные сети электро-снабжения.	20	I59
32	Локальная смета на внутриплощадочные сети связи и сигнализации.	2I	I69
33	Локальная смета на внешние сети водопровода.	22	I74
34	Локальная смета на внешние сети канализации.	23	I77
35	Локальная смета на тепловые сети.	24	I80
36	Локальная смета на устройство тротуара.	25	I84
37	Локальная смета на ограждение территории.	26	I87

I	2	3	4
38	Локальная смета на озеленение.	27	I9I
	Вариант для = -20°С.		
39	Локальная смета на общестроительные работы.	I-I-а	I97
40	Локальная смета на отопление.	I-4-а	200
	Вариант для = -40°С.		
4I	Локальная смета на общестроительные работы.	I-I-б	203
42	Локальная смета на отопление.	I-4-б	2I8
43	Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту учебного автодрома первой категории.	-	22I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту учебного автодрома первой категории составлена в ценах 1984 года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982г № 141 на основании задания на разработку типового проекта № 8 от 8 апреля 1983г .

Сметная стоимость строительных работ в типовом проекте принята в базисных и местных ценах. Базисные цены относятся к I территориальному району (подрайон I). Местные цены принимаются по Сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденные Мособлисполкомом.

Сметная стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января 1983 года; монтажных работ - по сборникам цен на монтаж оборудования, выпуска 1983 года.

Накладные расходы (от прямых затрат) учтены для общестроительных работ - 16,5%; санитарно-технических работ - 13,3%; металлоконструкции - 8,6%; монтажных и специальных работ - - по единым предельным нормам, утвержденным в установленном порядке; плановые накопления - 8%.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

К типовому проекту учебного автодрома первой категории

Составлен в ценах 1984г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерений, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Глава 2 Основные объекты строительства.								
I	I	Пункт управления	2I,70	0,92	I,80	-	24,42	м3	430	52,60
2	2	Площадка сбора автомобилей	4,I3	-	-	-	4,I3	м2	680	6,07
3	3	Регулируемый перекресток	4,97	-	-	-	4,97	м2	820	6,06
4	4	Универсальная учебная площадка.	I0,84	-	-	-	I0,84	м2	I400	7,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	5	Площадка в габаритах железнодорожной платформы.	0,20	-	-	-	0,20	м2	32	6,09
6	6	Комбинированная габаритная "восьмёрка"	23,52	-	-	-	23,52	м2	3560	6,6I
7	7	Площадка погрузки автомобиля на железнодорожную платформу.	5,46	-	-	-	5,46	м2	900	6,06
8	8	Универсальный габаритный дворик	5,26	-	-	-	5,26	м2	730	7,2I
9	9	Габаритный дворик для легковых автомобилей	2,57	-	-	-	2,57	м2	360	7,I4
I0	I0	Тупиковая эстакада типа ЭТГ-I	5,6I	-	-	-	5,6I	-	-	-
II	II	Габаритный тоннель	2,43	-	-	-	2,43	м2	260	9,36
I2	I2	Остановка автобуса	3,94	-	-	-	3,94	м2	650	6,07
I3	I3	Кольцевая дорога с сооружениями.	II,97	-	-	-	II,97	м2	I488	8,04
I4	I4	Зигзагообразный проезд.	3,34	-	-	-	3,34	м2	550	6,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I5	Железнодорожный переезд-неохраняемый шириной 7,5м под углом 90° с железобетонным настилом	3,96	-	-	-	3,96	м2	360	I0,99
I6	I6	Холм с булыжным покрытием.	I4,65	-	-	-	I4,65	м3	I520	9,64
I7	I7	Лоток (заболоченный участок дороги)	I4,96	-	-	-	I4,96	м2	350	42,75
I8	I8	Участок грунтовой дороги	I,28	-	-	-	I,28	м2	330	3,86
I9	I9	Косогор комбинированный.	5,25	-	-	-	5,25	м3	I20	43,74
		Итого по главе 2:	I46,04	0,92	I,80	-	I48,76	-	-	-
		Г л а в а 3.Объекты подсобного и обслуживающего назначения								
20	20	Внутриплощадочные сети электроснабжения	5,94	4,32	-	-	I0,26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	2I	Внутриплощадочные сети связи и сигнализации	-	0,35	0,27	-	0,62	-	-	-
22	22	Внешние сети водопровода.	0,42	-	-	-	0,42	км	0,025	I6680
23	23	Внешние сети канализации.	0,7I	-	-	-	0,7I	км	0,044	I6I82
24	24	Тепловые сети	4,29	-	-	-	4,29	км	0,06	7I550
25	25	Тротуар.	0,4I	-	-	-	0,4I	м2	70	5,87
26	26	Ограждение территории.	7,23	-	-	-	7,23	м	640	II,29
27	27	Озеленение.	24,55	-	-	-	24,55	м2	7370	3,33
		Итого по главе 3:	43,55	4,67	0,27	-	48,49	-	-	-
		Г л а в а 8. Временные здания и сооружения.								
28	СНиП IУ-9-82 табл.п.49	Временные здания и сооружения-2,5% от стоимости строительно-монтажных работ главы 2.	3,65	0,02	-	-	3,67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по главе 8:	3,65	0,02	-	-	3,67	-	-	-
		Г л а в а 9. Прочие работы и затраты.								
29	СНиП IУ-7-82 (НРЗ-82) п.I.I4	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время-2,3% от стоимости строительно-монтажных работ главы 2.	3,36	0,02	-	-	3,38	-	-	-
		Итого по главе 9:	3,36	0,02	-	-	3,38	-	-	-
		Всего по сводному сметному расчёту.	I96,6	5,63	2,07	-	204,3	-	-	-

Главный инженер В.Ю.Павлович

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на строительство пункта управления

Сметная стоимость 24,42 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 2442 руб.

2. I м2 общей площади здания 258,8I руб.

3. I м3 объема здания 52,60 руб.

Составлена в ценах I984г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы.	I9,25	-	-	-	I9,25	-	-	-	м3	430	44,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	Водопровод с водомерным узлом.	0,42	-	-	-	0,42	-	-	-	м3	430	0,97
3	I-3	Канализация.	0,3I	-	-	-	0,3I	-	-	-	м3	430	0,72
4	I-4	Отопление.	0,64	-	-	-	0,64	-	-	-	м3	430	I,48
5	I-5	Узел ввода тепла.	I,06	-	-	-	I,06	-	-	-	м3	430	2,45
6	I-6	Вентиляция.	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-	м3	430	0,05
7	I-7	Средства связи и сигнализации.	-	0,I6	0,2I	-	0,37	-	-	-	м3	430	0,37
8	I-8	Приборы и средства автоматизации и электроосвещение.	-	0,76	0,66	-	I,42	-	-	-	м3	430	I,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	I-9	Мебель.	-	-	0,93	-	0,93	-	-	-	-	-	-
		Итого:	2I,70	0,92	I,80	-	24,42	-	-	-	м3	430	52,60

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

т.п. 503-9-5.84 Альбом V

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на общестроительные работы пункта управления

Основание: чертежи № АР-I+I0 КЖ-I+8;

Составлено в ценах I984г.

Сметная стоимость I9,25 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I325 руб.
2. I м2 общей площади здания 220,30 руб.
3. I м3 объема здания 44,78 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		I. Земляные работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-23I табл.29-2	Планировка грунта II группы бульдозером с перемещением до I0м	I000м3	0,02	40,8	-	-	I	-	-	-
2	I-56 табл.II-I4 т.ч.табл. 3,к=I,I5 т.ч.п.3,5	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом 0,5м3 в отвал Цена:I32+I25,47х х0,I5+(6,53+I25,47) х0,I=I64,02;	I000м3	0,09	I64,02	-	-	I5	-	-	-
3	I-I75 табл.22-I4 табл.3, к=I,I5; т.ч.п.3,5	То же, с погрузкой на автосамосвалы Цена:I56+I48,09х х0,I5+(7,64+I48,09) х0,I=I93,78;	I000м3	0,05	I93,78	-	-	I0	-	-	-
4	I-960 табл.80-2 т.ч.п.3.6	Доработка вручную в грунте II группы Цена:74,5хI,2=89,4;	I00м3	0,I0	89,4	-	-	9	-	-	-
5	I-23I табл.29-2 т.ч.п.3.48	Перемещение грунта II группы бульдозером во временный отвал и обратно на									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		расстояние I0м.	I000м3	0,22	28,73	-	-	6	-	-	-
		Цена:40,8х0,85= =28,73;									
6	I-257 табл.3I-2	Засыпка грунта II группы бульдозером с перемещением до I0м	I000м3	0,09	I8,9	-	-	2	-	-	-
7	I-968 табл.8I-2	Засыпка вручную грунтом II группы	I00м3	0,2	46,0	-	-	9	-	-	-
8	I-II85 табл.II8-II	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	0,9	II,6	-	-	I0	-	-	-
9	ССЦ ч.I стр.28	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние I км.	т	90	0,29	-	-	26	-	-	-
I0	I-I95 табл.25-2	Работа на отвале.	I000м3	0,05	I3,2	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу I:	м3	I60	0,56	-	-	89	-	-	-
		2. Фундаменты, каналы и приямки.									
II	8-I0 табл.3-I	Подготовка под фундаменты из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦМ,том I, п.4-20	песка толщиной I00 мм	м3	6,I6	I0,69	-	-	66	-	-	-
		Цена:2,I2+I,Ix7,79 =I0,69;									
I2	7-2 табл.I-2	Укладка плит ленточных фундаментов весом до Iт	шт	2	2,09	-	-	4	-	-	-
I3	7-3 табл.I-3	То же, до 2 т	шт	4	2,99	-	-	I2	-	-	-
I4	ССЦМ т.I п.9-II0	Стоимость плит ленточных фундаментов ФЛI0.I2-I (2 шт) и ФЛ I0.24-I(4 шт) объемом до I м3 из бетона М-I50	м3	3,03	53,68	-	-	I63	-	-	-
		Цена:54,7-I,02= =53,68;									
I5	ССЦМ т.I табл.3-I	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,028	250,0	-	-	7	-	-	-
I6	ССЦМ т.I табл.3-I	Стоимость проволочной арматуры класса ВI	т	0,006	32I,0	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	7-I табл.I-I	Укладка фундаментных блоков весом до 0,5т.	шт	9	I,52	-	-	I4	-	-	-
I8	7-2 табл.I-2	То же, весом до I,0 т.	шт	24	2,09	-	-	50	-	-	-
I9	7-3 табл.I-3	То же, весом до 2,0 т.	шт	39	2,99	-	-	II7	-	-	-
20	ССЦМ т.I п.3-3	Стоимость бетонных блоков М-I00 объёмом 0,5 м3 и более	м3	28,3	40,9	-	-	II57	-	-	-
2I	ССЦМ т.I 3-II	То же, объёмом от 0,5 м3 до 0,3 м3	м3	8,9	42,5	-	-	378	-	-	-
22	ССЦМ т.I п.3-I9	То же, объёмом менее 0,3 м3.	м3	I,4	44,2	-	-	62	-	-	-
23	6-22 табл.I-22 ССЦМ т.I п.I-4	Набетонка на фундаменты под кирпичные стены из бетона М-I50	м3	I,9	33,80	-	-	64	-	-	-
		Цена:6,67+26,6xI,02 =33,80;									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	8-II табл.3-2 ССШМ т.I п.4-46	Устройство подготовки из щебня под каналы и приямки толщиной I00 мм Цена:2,25+I,I5x8,83= =I2,40;	м3	0,3	I2,40	-	-	4	-	-	-
25	6-I5 табл.I-I5 ССШМ т.I п.I-4	Устройство днища каналов и приямков из бетона М-I50 Цена:I,45+I,02x26,60= =28,58;	м3	0,3	28,55	-	-	9	-	-	-
26	6-I25 табл.I3-I ССШМ т.I п.I-I6	Устройство стенок каналов из бетона М-I50 толщиной I00 мм Цена:53,3+I,02x x27,2=8I,04;	м3	0,35	8I,04	-	-	28	-	-	-
27	6-I26 табл.I3-2 ССШМ т.I п.I-I6	То же, приямков толщиной I50 мм. Цена:30,9+I,02x27,2= =58,64	м3	0,I9	58,64	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	7-2I табл.2-4	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 5 м2	шт	4	3,2I	-	-	I3	-	-	-
29	ССЦМ т.I п.8-503	Стоимость плоских плит размером до 3м2 из бетона М-200	м3	0,08	57,74	-	-	5	-	-	-
		Цена:60,8-I,02-2,04= =57,74;									
30	ССЦМ т.I табл.3-I	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,002	250,0	-	-	I	-	-	-
3I	-"-	Стоимость проволочной арматуры класса В-I	т	0,00I	32I,0	-	-	-	-	-	-
32	9-II6 табл.I6-3 ССРСЦ ч.II п.2095	Балка в канале из металлического уголка	т	0,003	424,2	-	-	I	-	-	-
		Цена:3I,2+393,0= =424,2;									
33	6-84 табл.9-8	Установка закладных деталей весом более 4кг в приямке	т	0,0I	355,0	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	34-304 табл.55	Перекрытие приямка щитом из рифленой стали	I0м2	0,063	22I,0	-	-	I4	-	-	-
		Итого по р.2:	м3	44,4	49,62	-	-	2203	-	-	-
		в том числе м/к	руб.	-	-	-	-	(I)	-	-	-
		Итого по р.А	руб.	-	-	-	-	2292	-	-	-
		Б. Надземная часть									
		3.Стены кирпичные									
35	8-30 табл.5-I ССЦМ ч.I п.2-II, п.6-I;	Кладка цоколя из кирпича керамического при высоте этажа до 4м	м3	5,8	34,I8	-	-	I98	-	-	-
		Цена:3,I9+68,0х0,38+ +22,4х0,23=34,I8;									
36	8-74 табл.9-2 ССЦМ т.I п.п.2-I2 6-I,6-2	Кладка наружных стен из кирпича с облицовкой лицевым общей толщиной 5I0 мм при высоте этажа до 4 м.	м3	II6,0	42,07	-	-	4880	-	-	-
		Цена:3,8+I22,0х0,I3 +68х0,25+23,5х0,23= =42,07;									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	8-75 табл.9-2 ССЦМ т.I п.п.2-I2, 6-I,6-2	То же, при высоте этажа более 4м. Цена: 3,55+I22x0,I3+ +68x0,25+23,5x0,23= =4I,8I;	м3	I0,3	4I,8I	-	-	430	-	-	-
38	8-36 табл.5-4 ССЦМ т.I п.п.2-I2, 6-I	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4м. Цена:3,02+68x0,38+ +23,5x0,23=34,27	м3	I9,I	34,27	-	-	655	-	-	-
39	8-I89 табл.22-I	Устройство наружных лесов для кладки стен.	I00м2 верт. пр.	0,2	42,2	-	-	8	-	-	-
40	7-445 табл. 38-I0-I.8	Укладка перемычек весом до 0,3т	шт	38	0,23	-	-	9	-	-	-
4I	7-430 табл.38- -5-I.8	То же, весом более 0,3т	шт	6	2.55	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	ССЦМ т.I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200, объёмом до 0,5 м3, массой до 5т, длиной до 3м.	м3	2,33	64,4	-	-	I50	-	-	-
43	ССЦМ т.I табл.3-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,053	229,0	-	-	I2	-	-	-
44	-"-	Стоимость арматуры класса AШ.	т	0,I2	250,0	-	-	30	-	-	-
45	-"-	Стоимость проволочной арматуры класса BI	т	0,02	32I,0	-	-	6	-	-	-
46	8-27 табл.4-7	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой стен от верха фундаментов до уровня чистого пола	I00м2	0,48	90,0	-	-	43	-	-	-
47	8-I3 табл.4-I ССЦМ т.I п.2-I	Изоляция стен от капиллярной влажности цементным раствором Цена:25,I+8,IxI9,8==86,48;	I00м2	0,5	86,48	-	-	45	-	-	-
		Итого по р.3	м3	I5I,2	42,93	-	-	648I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4. Покрытие.									
48	7-I77 табл.II-I ССЦМ т.I п.I-28	Укладка плит покрытия длиной до 6м, площадью до I0 м2	шт	I4	5,74	-	-	80	-	-	-
		Цена:3,75+28,2х0,067= =5,64;									
49	ССЦМ т.I п.8-479	Стоимость многопустотных панелей ПК60.I2--6АIVТ длиной до 6м, приведённой толщиной II,82 см, при нормативной нагрузке (включая собственный вес) 930 кгс/м2	м2	78,3	9,63	-	-	754	-	-	-
50	ССЦМ т.I, п.8-479	Стоимость многопустотный плит ПК 30.I0--8Т, длиной до 6 м, приведённой толщиной II,98см, при нормативной нагрузке (включая собственный вес) II29 кгс/м2.	м2	8,85	9,63	-	-	85	-	-	-
5I	6-I83 табл.I6-II ССЦМ т.I	Плита козырька ПКМ монолитная железобетонная, площадью									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I-I7	более 5м2, приведенной толщиной до I50мм из бетона М-200	м3	2,28	46,93	-	-	I07	-	-	-
		Цена:I8+28,5xI,0I5= =46,93;									
52	ССРСЦ ч.II,р.IУ п.I2	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,485	325	-	-	I58	-	-	-
53	-"- п.43	Стоимость проволочной арматуры класса ВрI	т	0,0I3	392	-	-	5	-	-	-
54	6-83 таб.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг.	т	0,0I4	44I	-	-	6	-	-	-
		Итого по р.4:	м2	99,4	I2,02	-	-	II95	-	-	-
		5. Перекрытие.									
55	7-I77 табл.II-I ССЦМ т.I п.I-28	Укладка плит покрытия длиной до 6м, площадью до I0 м2.	шт	2	5,74	-	-	II	-	-	-
		Цена:3,75+28,2x0,067= =5,64;									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	ССЦМ т.I, п.8-479	Стоимость многопустотных плит ПК30.I0-8Т, длиной до 6м, приведённой толщиной II,98 см, при нормативной нагрузке (включая собственный вес) II29 кгс/м2.	м2	5,9	9,63	-	-	57	-	-	-
57	6-I83 табл.I6-II ССЦМ т.I п.I-I7	Плита балконная монолитная ПБМ железобетонная площадью более 5 м2, приведенной толщиной до I50мм, из бетона М-200 Цена:I8+28,5хI,0I5==46,93;	м3	I,46	49,93	-	-	69	-	-	-
58	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Стоимость арматуры класса АШ.	т	0,II2	325	-	-	36	-	-	-
59	-"- п.43	Стоимость проволочной арматуры класса ВрI.	т	0,035	392	-	-	I4	-	-	-
60	6-83 табл.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,005	44I,0	-	-	2	-	-	-
6I	6-77 табл.9-I	Анкера в кирпичной кладке длиной до Iм	т	0,0I6	65I	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	6-I70 табл.I5-II ССЦМ т.I п.I-I7	Устройство водосливов монолитных железобетонных М-200. Цена:23,6+28,5xI,0I5= =52,53;	м3	0,22	52,53	-	-	I2	-	-	-
63	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Стоимость арматуры класса АШ.	т	0,0II	325	-	-	4	-	-	-
64	7-653 табл. 47-6-I.8	Установка плит козырьков площадью до 5м в кирпичных стенах.	шт	2	7,3	-	-	I5	-	-	-
65	ССЦМ т.I п.II-I83	Стоимость плит козырьков ребристых из бетона М-200	м3	0,84	56,4	-	-	47	-	-	-
67	ССЦМ т.I, табл.	Стоимость арматуры класса АI	т	0,004	229	-	-	I	-	-	-
67	-"-	То же, класса АП	т	0,004	229	-	-	I	-	-	-
68	-"-	То же, класса АШ	т	0,033	250	-	-	8	-	-	-
69	-"-	То же, класса ВрI	т	0,023	32I	-	-	7	-	-	-
70	-"-	То же, закладных деталей	т	0,006	4I3	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I	6-85 табл.9-9	Закладные детали Б4 в кирпичной кладке для крепления козырька входа.	т	0,057	329	-	-	I9	-	-	-
		Итого по р.5:	м2	I6,6	I8,98	-	-	3I5	-	-	-
		6. Кровля									
72	I2-289 табл.9-6	Пароизоляция по плитам покрытия из одного слоя рубероида на битумной мастике	I00м2	I,I8	49,9	-	-	59	-	-	-
73	I2-286 табл.9-3	Утепление покрытия плитами из пенобетона толщиной I20 мм	I00м2	I,I8	I7,3	-	-	20	-	-	-
74	ССЦМ т.I п.9-328	Стоимость утеплителя из пенобетона объемной массой 500 кг/м3	м3	I4,58	25,7	-	-	375	-	-	-
75	I2-30I табл.I03 I2-302 табл.I0-4 ССЦМ т.I п.5-4	Устройство выравнивающих асфальтовых стяжек толщиной 20 мм Цена:5,4I+0,52х5+ +I9,Iх(3+0,2х5)= =84,4I;	I00м2	I,I8	84,4I	-	-	I00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	I2-I53 табл.2-6-I	Четырехслойная рубероидная кровля на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в битумную мастику	I00м2	I,32	3I9,0	-	-	42I	-	-	-
77	I2-277 табл.8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2	2,I	9,43	-	-	20	-	-	-
98	I2-280 табл.8-5	Покрытие парапетов оцинкованной кровельной сталью	I00м2	0,3	I92,0	-	-	58	-	-	-
		Итого по р.5:	м2	I32	7,98	-	-	I053	-	-	-
		7. Перегородки.									
79	II-II табл.I-II ССЦМ т.I п.I-I3	Утолщённая подготовка под кирпичные перегородки из бетона М-50.	м3	3,2	28,3I	-	-	9I	-	-	-
		Цена:2,5+25,3хI,02= =28,3I;									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	8-45 табл.5-9 ССПМ т.I п.6-I; п.2-II;	Перегородки неармированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4 м.	I00м2	0,59	469,64	-	-	277	-	-	-
		Цена:75,4+68х5,04+ +22,4х2,3=469,64;									
		Итого по р.6:	м2	59	6,24	-	-	368	-	-	-
		8. Проемы									
		а) дверные									
8I	I0-I05 табл.20-I I0-I00 табл.20-2	Установка наружных дверных блоков в стенах площадью 0,03 м2	м2	6,9	2,79	-	-	I9	-	-	-
		Цена:I,45+I,34=2,79;									
82	I0-I07 табл.20-3	То же, в перегородках площадью до 3м2	м2	I6,36	2,0	-	-	33	-	-	-
83	I0-II2 табл.22-I	То же, балконных дверей со спаренными полотнами площадью до 3м2	м2	I,54	2,86	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	Сб.ч.II п.23I	Стоимость дверных блоков ДН24-I0	м2	6,9	I6,2	-	-	II2	-	-	-
85	-"- п.2I9	То же, ДГ2I-I0	м2	6,0	I3,5	-	-	8I	-	-	-
86	-"- п.22I	То же, Д02I-I0	м2	4,0	8,76	-	-	35	-	-	-
87	-"- п.2I8	То же, ДГ2I-8	м2	6,36	I4,2	-	-	90	-	-	-
88	-"- п.204	То же, балконных дверных блоков БС22-7,5	м2	I,57	2I,0	-	-	33	-	-	-
89	Сб.ч.I п.4I6	Стоимость приборов для дверей	к-т	I2	2,63	-	-	32	-	-	-
90	Сб.ч.I п.44I	То же, для балконных дверей	к-т	I	2,3I	-	-	2	-	-	-
9I	I5-729 табл. 50I-6	Остекление дверных одинарных полотен 3-мм стеклом	I00м2	0,04	I96,0	-	-	8	-	-	-
92	I5-725 табл.50I-5	То же, балконных блоков со спаренными переплетами	I00м2	0,02	I60,0	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) оконные									
93	I0-84 табл.I4-I	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах площадью до 5 м2	м2	I3,79	2,99	-	-	4I	-	-	-
94	I0-88 табл.I5-2	Установка приборов	к-т	I5	0,24	-	-	4	-	-	-
95	Сб. ч.II п.5	Стоимость оконных блоков ОСI5-6	м2	7,47	20,7	-	-	I55	-	-	-
96	-"- п.7	То же, ОСI5-9	м2	I,27	I8,5	-	-	23	-	-	-
97	-"- п.3	То же, ОСI2-9А	м2	5,05	I6,3	-	-	82	-	-	-
98	Сб.ч.I п.434	Стоимость приборов для одностворных окон со спаренными переплетами с фрамугой	к-т	I0	2,09	-	-	2I	-	-	-
99	-"- п.432	То же, высотой до I,2 м	к-т	5	0,86	-	-	4	-	-	-
I00	I5-707 табл.50I-2	Остекление оконных блоков 3-мм стеклом	I00м2	0,I4	242,0	-	-	33	-	-	-
		Итого по р.8:	м2	38,5	2I,I7	-	-	8I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		9. Полы									
I0I	II-2 табл.I-2 ССЦМ т.I п.4-46	Уплотнение грунта щебнем Цена:4,58+4,08x8,83= =36,03;	I00м2	0,8I	36,03	-	-	29	-	-	-
I02	II-II табл.I-II ССЦМ т.I п.I-5	Подстилающий слой из бетона М-200 Цена:2,5+I,02x27,4 =30,45	м3	2I,6	30,45	-	-	658	-	-	-
I03	II-7I табл.II-5 ССЦМ т.I п.2-78; ССРСЦ ч.IУ т.ч.п.2.2I	Устройство мозаичных покрытий (терраццо) толщиной 20 мм без рисунка Цена:I48+(33,4+0,2 xI,I)x2,04+33,4x x0,I6=22,92;	I00м2	0,I86	22I,92	-	-	4I	-	-	-
I04	II-55 табл.8-I ССЦМ т.I п.2-5	Устройство цементной стяжки толщиной 20 м из цементного раствора М-I50 Цена:I7,2+25,9x x2,04=70,04;	I00м2	0,505	70,04	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05	II-207 табл.28-I	Покрытие из линолеума с теплозвукоизоляционным слоем	I00м2	0,505	453,0	-	-	229	-	-	-
I06	II-I6 табл.3-I II-I7 табл.3-2	Гидроизолящия из двух слоев гидроизола на битумной мастике. Цена:II8+77=I95;	I00м2	0,072	I95,0	-	-	I4	-	-	-
I07	II-I35 табл.20-3 ССЦМ т.I п.2-5	Покрытие из керамических плиток на цементном растворе М-I50 Цена:363,0+25,9x2,23= =420,76;	I00м2	0,072	420,76	-	-	30	-	-	-
I08	II-69 табл.II-3 II-70 табл.II-4 ССЦМТ.I п.2-6	Устройство цементных покрытий толщиной 30мм из цементного раствора М-200 Цена:22,9+0,7x2+ +28,Ix(2,2+0,5Ix2)= =II4,78;	I00м2	0,II2	II4,78	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09	II-83 табл.I8-I ССЦМ т.I п.5-25	Покрытие балкона асфальтобетонное толщиной 25 мм Цена:25,5+I3,4x6,I==I07,24	I00м2	0,I72	I07,24	-	-	I8	-	-	-
		Итого по р.9:	м2	I04,7	I0,I9	-	-	I067	-	-	-
		I0. Наружная отделка									
II0	I5-208 табл. 202-I ССЦМ т.I п.2-26	Высококачественная штукатурка цоколя цементным раствором Цена:67,3+22,3x2,55==I24,I7	I00м2	0,I4	I24,I7	-	-	I7	-	-	-
III	I2-299 табл.I0-I ССЦМ т.I п.2-6 II-77 табл.II-II	Цементная отмостка низа водослива с железнением. Цена:I4,8+25,9x xI,58+9,83=65,55;	I00м2	0,0I	65,55	-	-	I	-	-	-
		Итого по р.I0:	руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II.Внутренняя отделка									
II2	I5-276 табл. 205-I4 ССЦМ т.I п.2-30	Подготовка потолков из ж/б плит под окраску Цена:25,5+0,7х23,7= =42,09;	I00м2	I,03	42,09	-	-	43	-	-	-
II3	I5-66I табл. 4I8-4	Окраска потолков ПВА	I00м2	0,85	82,2	-	-	70	-	-	-
	I5-508 табл. 403-I	Известковая окраска потолков	I00м2	0,II2	5,84	-	-	I	-	-	-
II4	I5-270 табл. 205-5-I2; ССЦМ т.I п.п.2-30, 2-35	Штукатурка кирпичных стен и перегородок Цена:74,5+23,7х0,2+ +22,2хI,58=II4,32;	I00м2	2,35	II4,32	-	-	269	-	-	-
II5	I5-587 табл. 4I0-6	Высококачественная масляная окраска стен в санузлах	I00м2	0,I9	I03	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6	I5-588 табл. 4I0-7	То же, потолков	I00м2	0,072	I23	-	-	9	-	-	-
II7	I5-224 табл. 203-I ССЦМ т.I ш.2-30 ССРСЦ ч.I п.280	Штукатурка стен "под шубу" Цена: 95,8+23,7х2,9+ +4,54х0,2х0,4=I64,89;	I00м2	I,6	I64,89	-	-	264	-	-	-
II8	I5-660 табл. 4I8-3	Окраска стен ПВА	I00м2	I,45	76,3	-	-	III	-	-	-
II9	I5-508 табл. 403-I	Известковая окраска стен	I00м2	0,4	5,84	-	-	2	-	-	-
I20	I5-82 табл.II0-I ССРСЦ ч.I п.п.I04, I28	Облицовка керамической плиткой типа "кабанчик" Цена:422-29I+560=69I;	I00м2	0,I6I	69I	-	-	III	-	-	-
I2I	I5-82 табл. II0-I	То же, керамической плиткой	I00м2	0,29	422,0	-	-	I22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22	I5-567 табл. 409-7	Масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами	I00м2	0,I4	65,I2	-	-	9	-	-	-
		Цена:29,6х2,2=65,I2									
I23	I5-566 табл. 409-6	То же, дверных блоков с глухими полотнами в стенах	I00м2	0,069	50,88	-	-	4	-	-	-
		Цена:2I,2х2,4=50,88									
I24	I5-566 табл. 409-6	То же, в перегородках	I00м2	0,I24	57,24	-	-	7	-	-	-
		Цена:2I,2х2,7=57,24									
I25	I5-564 табл. 409-4 I5-566 табл. 409-6	То же, остекленных в перегородках	I00м2	0,04	60,66	-	-	2	-	-	-
		Цена:75х0,3+2I,2+ (2,I-0,3)=60,66									
I26	I5-566 табл. 409-6	То же, балконных со спаренными переплетами	I00м2	0,02	55,I2	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена:2I,2х2,6=55,I2									
		Итого по р.II:	м2	392	2,67	-	-	I045	-	-	-
		I2.Прочие работы									
		а)отмостка,крыльцо									
I27	27-43 табл.II-I--5; прим. ССЦМ т.I п.4-67 п.4-64 Указ.к ЕРЕР-84 о.п.п.2.22	Щебеночное основание под отмостку и крыльцо толщиной I50 мм.	I00м2	0,4	206,43	-	-	83	-	-	-
		Цена:I3,3+9,29хI8,9+ +II,5хI,5+0,Iх3= =206,43;									
I28	27-I69 табл.42-I примеч. ССЦМ т.I п.5-4; п.4-20	Асфальтобетонное покрытие отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной отмостки толщиной 2,5 см.	I00м2	0,33	I28,I5	-	-	42	-	-	-
		Цена:I0,8+I9,Iх(7,I4--I,2)+7,79х0,5= =I28,I5;									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I29	6-30 табл.3-I ССЦМ т.I п.I-I0	Набивные ступени из бетона М-400 Цена:9,4I+36,3xI,02= =46,44;	м3	2,05	46,44	-	-	95	-	-	-
I30	II-7I табл.II-5 ССЦМ т.I п.2-8 ССРСЦ ч.IУ т.ч.п.2.2I	Покрытие крыльца мозаичное (терраццо) толщиной 20 мм без рисунка. Цена:I48+(33,4+0,2x xI,I)x2,04+33,4x x0,I6=22I,92;	I00м2	0,0I3	22I,92	-	-	3	-	-	-
		б) лестницы									
I3I	7-668 табл.47-II -I.8	Установка сборных железобетонных ступеней массой до 0,5 т	шт	I7	0,72	-	-	I2	-	-	-
I32	ССЦМ т.I п.II-I72	Стоимость ступеней с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки, длиной до 3м	м	20,4	3,72	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I33	8-60 табл.7-4	Пристрелка уголков к кирпичной кладке дюбелями	т	0,03	282,0	-	-	8	-	-	-
		в)отделка ограждений балкона,лестниц, козырьков									
I34	9-33 табл.4-I0 ССРСЦ ч.II п.2I09	Монтаж стоек ограждения из труб прямоугольного сечения	т	0,25	498	-	-	I25	-	-	-
		Цена:43+455=498;									
I35	I0-32 табл.6-I	Обшивка ограждений чистыми досками	м2	33,4	2,I4	-	-	7I	-	-	-
I36	I0-205 табл.38-2	Пропитка деревянных конструкций антиперенами	I0м2	2,5	6,64	-	-	I7	-	-	-
I37	I5-623 табл.4I5-I	Окраска деревянной обшивки эмалевым лаком	I00м2	0,6	70,0	-	-	42	-	-	-
I38	ССРСЦ ч.II табл.I5	Окраска металлических конструкций пентафталевой эмалью ПФ-II5 за 2 раза									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		по грунту ПФ-020 Цена:0,2х2+0,32= =0,72;	м2	5	0,72	-	-	4	-	-	-
I39	I5-303 табл.2I0-6 ССЦМ т.I п.2-35	Высококачественная штукатурка низа ступеней по сетке Цена:457+22,2х5,2= =572,44;	I00м2	0,04	572,44	-	-	23	-	-	-
I40	9-46 табл.7-I СССРСЦ ч.II п.I98I	Монтаж металлического поручня Цена: 58+327=385;	т	0,06	385	-	-	23	-	-	-
I4I	I8-2I0-68г. табл.24--30-а;	Установка пластмассовых поручней Цена:84+75,7х0,25+ +0,Iх0,I5+8,2х0,I2 =I03,92;	I00м	0,23	I03,92	-	-	24	-	-	-
I42	I0-64 табл.I0-3 ССРСЦМ ч.I п.п.30,32I	Подшивка лестницы Л-2 листами асбестоцементными ЛПК-А-2,8хI,2-I0 Цена:I,38+(2,I3-0,89)х хI,05=2,68	м2	6,72	2,68	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по р.I2:	руб.	-	-	-	-	666	-	-	-
		в том числе м/к	руб.	-	-	-	-	(I48)	-	-	-
		Итого по р.Б:	руб.	-	-	-	-	I3023	-	-	-
		в том числе м/к	руб.	-	-	-	-	(I48)	-	-	-

Т.П.503-9-5.84 Альбом У

С В О Д К А

объёмов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.								Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения руб.
				прямые затраты	накладные расходы		плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе		в накладных расходах, % от суммы по графам I0,II	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам I0, II	всего по данным граф I0, II, I2, I3	
					%	сумма			основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А.Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	I60	89	I6,5		I5	8	II2	-	-	-	-	0,58/0,7
2	Фундаменты, каналы и приямки	м3	44,4	2203	I6,5	363	205	277I	-	-	-	-	-	I4,39/62,4I
	Итого по р.А	руб.	-	2292	-	378	2I3	2883	-	-	-	-	-	I4,97/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. Надземная часть													
3	Стены кирпичные	м3	I5I,2	648I	I6,5	I069	605	8I55	-	-	-	-	-	42,35/53,9
4	Покрытие	м2	99,4	II95	I6,5	I97	III	I503	-	-	-	-	-	7,8/I5,I2
5	Перекрытие	м2	I6,6	3I5	I6,5	52	29	396	-	-	-	-	-	2,05/23,85
6	Кровля	м2	I32	I053	I6,5	I74	98	I325	-	-	-	-	-	6,88/I0,04
7	Перегородки	м2	59	368	I6,5	6I	34	463	-	-	-	-	-	2,4/7,85
8	Проёмы	м2	38,5	8I5	I6,5	I34	76	I025	-	-	-	-	-	5,32/26,62
9	Полы	м2	I04,7	I067	I6,5	I76	99	I342	-	-	-	-	-	6,96/I2,9I
I0	Наружная отделка	руб	-	I8	I6,5	3	2	23	-	-	-	-	-	0,II/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Внутренняя отделка	м2	392	I045	I6,5	I72	97	I3I4	-	-	-	-	-	6,82/3,35
I2	Прочие работы	руб	-	5I8	I6,5	85	48	65I	-	-	-	-	-	3,38/ -
		руб	-	I48	8,6	I3	I3	I74	-	-	-	-	-	0,96/ -
	Итого по р.Б	руб	-	I3023	-	2I36	I2I2	I637I	-	-	-	-	-	85,03/ -
	Всего по смете	м3 стр. объёма	430	I53I5	-	25I4	I425	I9254	-	-	-	-	-	I00/44,78

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составила инженер Р.М.Любочко

Проверила руководитель группы Н.А.Шурмина

Т.П.503-9-5.84 Альбом У

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на водопровод с водомерным узлом пункта управления

Основание: чертежи Альбом III ВК.СО, л.3

Составлено в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 42,0 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,79 руб.
3. I м3 объема здания 0,97 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сеть водопровода									
I	I6-4I	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø I5 мм	м	5	I,20	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-42	То же, Ø 20 мм	м	3	I,35	-	-	4	-	-	-
3	I6-43	То же, Ø 25 мм	м	I0	I,36	-	-	I4	-	-	-
4	I6-55	Труба электросварная Ø 50 мм	м	20	2,I8	-	-	44	-	-	-
5	I6-2I9	Гидравлическое испытание труб ø до 50мм	I00м	0,38	3,94	-	-	I	-	-	-
6	Ц.I ч.Ш п.II5	Вентиль муфтовый I5кчI8р2 Ø I5 мм	шт	4	I,3I	-	-	5	-	-	-
7	-"- п.II6	То же, Ø 20 мм	шт	I	I,53	-	-	2	-	-	-
8	-"- п.II7	То же, Ø 25 мм	шт	I	I,87	-	-	2	-	-	-
9	Ц.I ч.Ш п.I943	Кран водоразборный Ø I5 мм	шт	2	I,5I	-	-	3	-	-	-
I0	I6-I85	Кран поливочный Ø 25 мм	шт	I	2,07	-	-	2	-	-	-
II	Ц.I ч.Ш п.I484	Рукав резиновый Ø 25 мм	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-
I2	I5-6I3	Масляная окраска труб за 2 раза	I00м2	0,07	55,60	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.					I32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы по п.п.I÷II	%	I3,3	I28	-	-	I7	-	-	-
		То же, по п.I2	%	I6,5	4	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I50	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I50	-	-	I2	-	-	-
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	I62	-	-	-
		П. Водомерный узел									
I3	I6-2 П.I ч.Ш п.I576	Трубы чугунные напорные Ø 65 мм	м	3	7,2I	-	-	22	-	-	-
		3,29+3,92=									
I4	I6-2I	Фасонные части Ø 65 мм	т	0,03	468	-	-	I4	-	-	-
I5	I6-223	Футляр Ø 65 мм	шт	I	3,33	-	-	3	-	-	-
I6	П.I ч.Ш п.I776	Фланцы стальные Ø 50 мм	шт	2	0,94	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	Ц.I ч.Ш п.3225	Опоры	шт	2	3,24	-	-	6	-	-	-
I8	II-I55-I	Счётчик УВК-I5	шт	I	2,4I	-	-	2	-	-	-
I9	Ц.I ч.Ш п.I52I	Стоимость УВК-I5 36,50хI,I=	шт	I	40,I5	-	-	40	-	-	-
20	I6-II7	Задвижка чугунная 30ч6бр Ø 50 мм	шт	4	I7,40	-	-	70	-	-	-
2I	I8-227	Манометр	шт	I	4,43	-	-	4	-	-	-
22	Ц.I ч.Ш п.I943	Кран водоразборный Ø I5 мм	шт	2	I,5I	-	-	3	-	-	-
23	II-I55-I	Счётчик ВТ-50	шт	I	2,4I	-	-	2	-	-	-
24	Ц.I ч.Ш п.I522	Стоимость ВТ-50	шт	I	42,40	-	-	42	-	-	-
		Итого:	руб.	-		-	-	2I0	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	%	I3,3	2I0	-	-	28	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	238	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	%	8	238	-	-	I9			
		Итого по П разделу:	руб.	-	-	-	-	257			
		Итого по смете I + П разд.	руб.	-	-	-	-	4I9			

Главный инженер проекта Ф.В.Рискин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил инженер Е.И.Пахомова

Проверил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева

ea

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на канализацию пункта управления

Основание: СО по основному комплексу рабочих чертежей марки ОВ (ВК,ТХ...)

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,3I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 3I руб.

2. I м2 общей площади здания 3,54 руб.

3. I м3 объема здания 0,72 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Бытовая канализация									
I	I6-30	Трубы чугунные канализационные Ø 50 мм	м	5	3,2I	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-3I	То же, Ø I00 мм	м	20	4,59	-	-	92	-	-	-
3	I6-58	Трубы стальные электросварные Ø I08х4мм	м	I	3,73	-	-	4	-	-	-
4	I7-89	Раковина эмалированная	шт	I	9,I8	-	-	9	-	-	-
5	I7-36	Трап Ø 50 мм	шт	I	6,3I	-	-	6	-	-	-
6	I7-30	Умывальник со спинкой	шт	2	34,50	-	-	69	-	-	-
7	I7-62	Унитаз с прямым выпуском	шт	I	25,I0	-	-	25	-	-	-
8	I7-62	То же, с косым выпуском	шт	I	25,I0	-	-	25	-	-	-
9	I5-6I4	Масляная окраска труб за 2 раза	I00м2	0,I	55,60	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	252			
		Накладные расходы по п.п. I ÷ 8	%	I3,3	246	-	-	33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы по п.9	%	I6,5	6	-	-	I			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	286			
		Плановые накопления	%	8	286	-	-	23			
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	309			

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил инженер Е.И.Пахомова

Проверил ведущий инженер А.К.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на отопление пункта управления (для = -30°С)

Основание: чертежи № 08.л3

Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 64 руб.
2. I м2 общей площади здания 7,29 руб.
3. I м3 объема здания I,48 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-35	Трубы стальные водогазопроводные Ø I5 мм	м	20	0,86	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-36	То же, Ø 20 мм	м	20	0,9I	-	-	I8			
3	I6-37	То же, Ø 25 мм	м	47	I,03	-	-	48			
4	I8-I09	Радиаторы МI40А0	экм	47,2	7,66	-	-	362			
5	I6-2I9	Гидравлическое испытание труб	I00м	0,87	3,94	-	-	3			
6	Ц.I ч.Ш п.3225	Опоры трубопроводов	шт	2	3,24	-	-	6			
7	Ц.I ч.Ш п.I034	Кран двойной регулировки КДР Ø I5 мм	шт	7	I,34	-	-	9			
8	I8-229	Кран для выпуска воздуха СТД-70736	шт	7	0,49	-	-	3			
9	I5-6I4	Масляная окраска труб за 2 раза	I00м2	0,47	55,60	-	-	26			
I0	26-7	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными	м3	0,006	40,70	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	26-73	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00м2	0,003	I2,60	-	-	I	-	-	-
I2	Ц.I ч.I п.528	Стоимость стеклоткани	м3	0, 0I	3I,30	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	495	-	-	-
		Накладные расходы по п.п.I+8	%	I3,3	466	-	-	62	-	-	-
		То же, по п.п.9+I2	%	I6,5	29	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	562	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	562	-	-	45	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	607	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	2	607	-	-	30	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	637	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил инженер Е.И.Пахомова
Проверил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на узел ввода тепла

Основание: чертежи № ОВ.СО, л.I

Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость I,06 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I06 руб.
2. I $м^2$ общей площади здания I2,07 руб.
3. I $м^3$ объема здания 2,45 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-I85	Грязевик Ø 50 мм	шт	2	23,	-	-	46	-	-	-
2	I6-I34	Вентиль фланцевый I5с27нжI Ø I5 мм	шт	2	I,68	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Пр-нт № 23-07 п.I-0493	Стоимость вентиля I2,60 х I,I=	шт	2	I3,86	-	-	28			
4	I6-I34	То же, I5с27нжI Ø 25 мм	шт	7	I,68	-	-	I2			
5	Пр-нт № 23-07 п.I-0495	Стоимость вентиля I3,50 х I,I=	шт	7	I4,85	-	-	I04			
6	I6-I35	Вентиль I5с22нж Ø 50 мм	шт	2	I,60	-	-	3			
7	Пр-нт № 23-07 п.I-0479	Стоимость вентиля I7 х I,I =	шт	2	I8,70	-	-	37			
8	Пр-нт № 23-07 п.I-0609	Вентиль муфтовый I5нж66кI Ø I5 мм 6, хI,I=	шт	4	6,60	-	-	26			
9	I6-I63	Клапан предохранительный Ø 25 мм I7ч36рI	шт	I	8,62	-	-	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	II-390-I	Регулятор давления 2IcI0нж Ø 50 мм	шт	I	2,55	-	-	3			
II	Пр-нт № 23-07 п.I-0927	Стоимость регулятора I36xI,I=	шт	I	I49,60	-	-	I50			
I2	I8-202	Элеватор № I 40cI0бк	шт	I	I90	-	-	I90			
I3	Ц.I ч.Ш п.I039	Кран трехходовой I4MI-I6 Ø I5 мм	шт	I0	I,07	-	-	II			
I4	I8-228	Термометр	шт	5	2,4I	-	-	I2			
I5	I2-698-I0	Закладные детали	шт	5	6,30	-	-	32			
I6	I8-227	Манометр	шт	I0	4,43	-	-	44			
I7	I2-698-I6	Штуцер для манометра	шт	I0	I,33	-	-	I3			
I8	Ц.I ч.Ш п.I796	Фланец ДК-I-50-I6	шт	2	I,93	-	-	4			
I9	-"- п.I776	То же, ДК-I-50-I0	шт	2	0,94	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	I6-77	Трубы стальные электросварные Ø I8x2 мм	м	5	0,97	-	-	5			
2I	I6-79	То же, Ø 32x2 мм	м	I0	I,36	-	-	I4			
22	I6-8I	То же, Ø 45x2 мм	м	3	2,II	-	-	6			
23	I6-82	То же, Ø 57x3 мм	м	I5	2,74	-	-	4I			
24	I6-2I9	Гидравлическое испытание труб	I00м	0,33	3,94	-	-	I			
25	I5-6I4	Масляная окраска труб за 2 раза	I00м2	0,I2	55,60	-	-	7			
26	26-5I	Оштукатуривание трубопроводов	I00м2	0,I2	96,40	-	-	I2			
27	26-49	Сетка под штукатурку	м2	I2,5	I,30	-	-	I6			
28	26I6-I	Изоляция труб минеральной ватой	м3	0,37	3I,90	-	-	I2			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	843			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы по п.п.I+24	%	I3,3	796	-	-	I06	-	-	-
		То же, по п.п. 25+28	%	I6,5	47	-	-	8	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	957	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	957	-	-	77	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I034	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	2	I034	-	-	2I	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	I055	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил инженер Е.И.Пахомова
Проверил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на вентиляцию пункта управления

Основание: чертежи № ОВ.СО, л.5

Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 20 руб.
2. I м^2 общей площади здания 0,25 руб.
3. I м^3 объема здания 0,05 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	8-I69	Воздуховоды из шлакобетонных плит	I00м2	0,07	70,30	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-407	Решетка щелевая РI50-I	шт	5	I,48	-	-	7			
3	Ц.I ч.Ш п.I487	Сетка стальная плетёная	м2	0,25	3,75	-	-	I			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I7			
		Накладные расходы	%	I3,3	I7	-	-	2			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I9			
		Плановые накопления	%	8	I9	-	-	2			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2I			
		Пуск и регулировка	%	5	2I	-	-	I			
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	22			

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил инженер Е.И.Пахомова
Проверил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту учебного автодрома первой категории
На приобретение и монтаж средств связи и сигнализации пункта управления

Основание: чертежи № СС, л. I,2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,2I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 37 руб.
2. I м2 общей площади здания I,83 руб.
3. I м3 объема здания 0,37 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обору-дования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. обору-дования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
					единицы	общая изм.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр.I6-0I п.2-2II I0-395-I I0-396-I	Усилитель трансляционный ТУ-50м	шт	I	-	-	I40,0	9,02	8,84	-	I40	9	9	-
			блок	I	-	-	-	2I,7	2I,8	-	-	22	2I	-
2	Сборник № I0 тб.4	Стоимость эл. энергии	квтч	II	-	-	-	0,0825	-	-	-	I	-	-
3	I0-397-5	Установить трансформатор абонентский на стойке	шт	I	-	-	-	I,49	I,24	-	-	I	I	-
4	I0-972-I8	Ввод со стойки на стену	-"-	I	-	-	-	3,I7	I,53	0,4I / 0,I3	-	3	2	0,4I / 0,I3
5	Пр.62-03 доп.4 I0-I27-5	Аппарат телефонный ТА-72	шт	2	-	-	I0,45	0,37	0,3I	-	2I	I	I	-
6	Номенкл. Справочн. Радиопромышл. I0-397-7	Громкоговоритель динамический мощностью 0,25 вт "Лотос"	-"-	7	-	-	5,0	2,73	2,34	-	35	I9	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I0-54-7	Проложить кабель телефонный с креплением скобами при весе Iм до I кг	I00м	0,I0	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	3	2	0,60 0,I9
8	I0-54-I2	Провод однопарный по бетонной стене	I00м	0,3	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	3	3	-
9	8-402-I	Провод радиофикации при открытой проводке	-"-	I,2	-	-	-	I6,5	8,07	5,I5 I,63	-	20	I0	6,I8 I,96
I0	I0-972--I0	Установить коробку телефонную распределительную на стене	шт	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	4	2	0,55 0,I8
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I96	86	67	8 2
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	200	86	67	8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	%	2	–	–	–	–	–	–	4	–	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	–	–	–	204	86	67	8/2
		Транспортные расходы	%	4	–	–	–	–	–	–	6	–	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2I0	86	67	8/2
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	–	–	–	–	–	–	3	–	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2I3	86	67	8/2
		Комплектация (от итого с запчастями)	%	0,7	–	–	–	–	–	–	I	–	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2I4	86	67	8/2
		Накладные расходы – 77%	руб.	–	–	–	–	–	–	–	–	52	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	–	–	–	2I4	I38	67	8/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I4	I49	67	8 2
		II.Материалы, не учтенные ценником												
II	Пр.29-02-20 п.I-25I	Трансформатор абонентский ТАШВ-I0Т 3,35xI,083	шт	I	-	-	-	3,63	-	-	-	4	-	-
I2	Сборник ч.У стр.II9	Кабель марки ТШП емкостью I0x2x0,4	км	0,0I	-	-	-	I58,0	-	-	-	2	-	-
I3	-"- стр.I63	Провод ТРП 2x0,5	-"-	0,03	-	-	-	I3,0	-	-	-	I	-	-
I4	-"-	Провод ПТПЖ сеч.2x0,06кв.мм	-"-	0,I2	-	-	-	I5,I	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I4	I59	67	8/2
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	373	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил вед.инженер Н.Г.Кудрявцева

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту учебного автодрома первой категории .
На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации и электроосвещения пункта управления

Основание: спецификация №90.СО л. I ÷ 8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I,42 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - 0,66 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,76 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I42 руб.
2. I м2 общей площади здания 8,70 руб.
3. I м3 объема здания I,77 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто нетто: единицы изм.	Масса, тонны брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-57I-I2	Вводно-распределительное устройство ВРУ-I-26-65 размером I745x800x450	шт	I	-	-	-	2,79	I,44	I,22 0,45	-	3	I	I,22 0,45
2	8-574-I	Разводка и подключение блока рубильник-предохранитель до 250а	полюс	3	-	-	-	0,53	0,2	-	-	2	I	-
3	8-574-53	То же, трансформатора тока	шт	I	-	-	-	0,5I	0,I3	-	-	I	-	-
4	8-574-6	То же, предохранителей до 250а	шт	39	-	-	-	0,66	0,34	-	-	26	I3	-
5	8-6I0-2	Установить ящик с понижающим трансформатором	I00 шт	0,0I	-	-	-	I79,0	94,3	3,2 I,I6	-	2	I	0,03 0,0I
6	Пр.24-06 п.I5-0I8 8-6I5-3	То же, электросушитель ЕР-4	шт	2	-	-	22,3	I,22	0,83	-	45	2	2	-
7	8-603-I	Монтаж светильника потолочного до 2-х ламп	I00 шт	0,08	-	-	-	I03,0	35,0	0,9 0,34	-	8	3	0,07 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-593-I	Монтаж осветительной арматуры для ламп накаливания на крюке в помещениях с нормальной средой	I00 шт	0,02	-	-	-	93,0	3I,9	5I,8 I6,2	-	2	I	I,04 0,32
9	8-599-4	Светильники на 2 люминесцентные лампы на подвесах	-"-	0,I6	-	-	-	I67,0	68,3	50,5 I6,0	-	27	II	8,08 2,56
I0	8-400-I	Проложить кабель силовой с креплением скобами сеч.до I0кв.мм	I00м	0,25	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I5	6	5,7 2,I
II	8-402-2	Проложить провод АПВС при скрытой проводке	-"-	I,0	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I I,I8	-	I3	8	3,7I I,I8
I2	8-59I-7	Монтаж розетки штепсельной для скрытой проводки	I00 шт	0,08	-	-	-	20,8	I2,5	0,02 0,0I	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-59I-2	Выключатель в нормальном исполнении для скрытой проводки	I00 шт	0,I3	-	-	-	I9,6	II,3	0,05 0,02	-	3	I	0,0I -
I4	8-59I-I	То же, для открытой проводки	-"-	0,0I	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 0,0I	-	-	-	-
I5	8-59I-3	То же, полугерметический	-"-	0,02	-	-	-	49,8	38,4	I,I 0,06	-	I	I	0,02 -
I6	I2-807-I	Монтаж вентиля запорного муфтового диам.I5 мм	шт	4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3	3	-
I7	I2-524-4	Проложить трубы бесшовные импульсные диам.до I5 мм	м	40	-	-	-	0,76	0,62	0,08 0,0I	-	30	25	3,2 0,40
I8	Пр.I7-04 п.I-0022 II-5-I	Термометр манометрический двухзаписной ТМ2С-7I2	шт	I	-	-	I00,0	I,04	I,02	-	I00	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	II-6I9-I	Капилляр к манометрическому термометру	I0м	I,0	-	-	-	5,58	I,32	0,03 -	-	6	I	0,03 -
20	Пр.I7-04 п.2-0794 II-I40-I	Диафрагма камерная ДКI6-50-А--I-а/г-II ст.XI7 диам.50мм	шт	I	-	-	I4,6	I,27	0,62	0,06 -	I5	I	I	0,06 -
2I	I2-700-I	Фланцы для установки диафрагмы	I соед.	2	-	-	-	0,69	0,49	0,I2 0,0I	-	I	I	0,24 0,02
22	Пр.I7-04 п.2-05II II-247-8	Диафманометр расходомер самопишущий ДСС-734 ч	шт	2	-	-	2I5,0	5,84	4,05	0,22 0,03	430 -	I2	8	0,44 0,06
23	Пр.I7-04 п.2-0794 II-I40-I	Диафрагма камерная ДК-6-50-А--I-а/г-2 ст.XI7,диам.50мм	-"-	I	-	-	I4,6	I,27	0,62	0,06 -	I5	I	I	0,06 -
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	605	I62	9I	24 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6I7	I62	9I	24/7
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	629	I62	9I	24/7
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	648	I62	9I	24/7
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	656	I62	9I	24/7
		Комплектация (от итого с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	660	I62	9I	24/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы - 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	660	24I	9I	24/7
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	660	260	9I	24/7
		II.Материалы, не учтенные ценником												
24	Сборник ч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый диам. I5мм типа I5кч I8п	шт	4	-	-	-	I,2	-	-	-	5	-	-
25	Сборник ч.I стр.70	Труба импульсная диам.I4х2	м	40	-	-	-	0,6	-	-	-	24	-	-
26	Пр.I5-I7 доп.2 п.I-944	Вводно-распределительное устройство ВРУ-I-26-65												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		(металлоконструкция) в составе: 39 х I,076	шт	I	-	-	-	42,0	-	-	-	42	-	-
27	Пр.I5-I7 п.2-II5	а)Блок выключатель-предохранитель БПВ-2-250а 9,5хI,08	шт	I	-	-	-	I0,3	-	-	-	I0	-	-
28	Пр.I5-03 п.05-002	б)Трансформатор тока ТК-20-20/5А I,4хI,077	-"-	I	-	-	-	I,5I	-	-	-	2	-	-
29	Пр.I5-04 п.03-097 п.03-098 п.03-099	в)Предохранители типа НПН-60 0,38хI,082	шт	I2	-	-	-	0,4I	-	-	-	5	-	-
30	-"- п.03-I0I п.03-I05 п.03-II3	г)Предохранители ПН2-I00 I,I4хI,082	-"-	3	-	-	-	I,23	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	-"- п.03-060 п.03-06I	д)Предохранители Е-27 0,I2xI,082	шт	24	-	-	-	0,I3	-	-	-	3	-	-
32	Сборник ч.У стр.2I8	Ящик с трансформатором ЯТП-0,25	-"-	I	-	-	-	I3,7	-	-	-	I4	-	-
33	-"- стр.I82	Светильник потолочный НПО20xI00/ Р2'0-03УХЛ4	шт	8	-	-	-	I,57	-	-	-	I3	-	-
34	-"- стр.I76	Светильник подвесной НСПОIxI00/Д53-02 "Астра-II"	-"-	2	-	-	-	3,62	-	-	-	7	-	-
35	-"- стр.I83	Светильник потолочный ЛПО02-2x40/П-0I	-"-	I6	-	-	-	I8,I	-	-	-	290	-	-
36	-"- стр.I89	Лампа ЛБ-40	I0шт	3,3	-	-	-	7,2	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	-"- стр.I9I	Лампа накаливания ВК 220-230--I00	I0 шт	I,0	-	-	-	I,08	-	-	-	I	-	-
38	-"- стр.59	Кабель марки АВВГ-0,66 сеч.2х2,5кв.мм	км	0,02	-	-	-	I66,0	-	-	-	3	-	-
39	-"- стр.60	То же, сеч. 3х2,5 кв.мм	-"-	0,005	-	-	-	I9I,0	-	-	-	I	-	-
40	-"- стр.I5I	Провод марки АППВС сеч. 2х2,5 кв.мм	-"-	0,08	-	-	-	39,2	-	-	-	3	-	-
4I	-"-	То же, сеч. 3х2,5 кв.мм	-"-	0,02	-	-	-	56,8	-	-	-	I	-	-
42	Сборник ч.Ш п.I793	Фланцы для диафрагмы диам.50 мм	шт	4	-	-	-	I,I5	-	-	-	5	-	-
43	Пр.I5-04 п.06-I60	Выключатель в нормальном исполнении 0,4хI,08	шт	I4	-	-	-	0,43	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	Пр.I5-04 п.06-I62	То же, брызгозащищенный 0,9xI,08	шт	2	-	-	-	0,97	-	-	-	2	-	-
45	-"- п.I7-090	Розетка штепсельная в нормальном исполнении 0,22xI,082	-"-	8	-	-	-	0,24	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	467	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	504	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	660	764	9I	24
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I424	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил вед.инженер Н.Г.Кудрявцева

Проверил рук.группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту учебного автодрома первой категории
На приобретение мебели пункта управления

Сметная стоимость 0,93 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,93 тыс.руб.
б) монтажных работ - тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - руб.
2. I м2 общей площади здания - руб.
3. I м3 объема здания - руб.

Основание: Единая номенклатура мебели и оборудования

Составлена в ценах I984г.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе		оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе	
					единицы	общая изм.			основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата			основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	29-07-0I доп.4 п.I40	Стол конторский	шт	8	–	–	44	–	–	–	352	–	–	–
2	II3-0I доп.437 п.32	Стул мягкий	шт	I2	–	–	8,60	–	–	–	I03	–	–	–
3	56-0I-0I п.I27	Диван жесткий	шт	4	–	–	22	–	–	–	88	–	–	–
4	56-0I-0I п.I88	Шкаф конторский	шт	4	–	–	47	–	–	–	I88	–	–	–
5	24-I9-73 доп.I4 п.780	Шкаф для одежды	-"-	I	–	–	94	–	–	–	94	–	–	–
6	56-0I-0I п.557	Вешалка	-"-	2	–	–	24	–	–	–	48	–	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	–	–	–	873	–	–	–
		Тара и упаковка – 2%	-"-	–	–	–	–	–	–	–	9	–	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	–	–	–	882	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	917	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	928	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составила старший инженер Л.В.Дворянникова

Проверила ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство площадки сбора автомобилей

Основание: чертежи № ГТ-7

Составлены ценах 1984г

Сметная стоимость 4,13 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 430 руб.

2. 1 м2 покрытия 6,07 руб

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	27-42 табл.II-I	Основание под покрытие из щебня 40-70мм толщиной I5 см	I00м2	6,8	I5,0	-	-	I02	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	I28,5	9,29	-	-	II94	-	-	-
3	ССЦМ т.I п.4-64	Стоимость щебня I0-20 мм	м3	I0,2	II,5	-	-	II7	-	-	-
4	Указание ЕРЕР-84 о.п.п.2,22	Стоимость воды	м3	20,4	0,I0	-	-	2	-	-	-
5	27-I64 табл.39-I, 40-I; 27-I65 табл.39-2 40-2	Однослойное покрытие толщиной 6 см из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси типа Б Цена:8,27+0,005х2= =8,28;	I00м2	6,8	8,28	-	-	56	-	-	-
6	ССЦМ т.I п.5-4	Стоимость смеси асфальтобетонной среднезернистой типа Б	т	82,7	I9,I	-	-	I580	-	-	-
7	27-I35 табл.3I-8	Устройство поверхностной одиночной обработки покрытия битумом с применением черного щебня	I00м2	6,8	2,6	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССРСЦ ч.I п.4I	Стоимость битума вязкого	т	0,5	44,4	-	-	22	-	-	-
9	ССЦМ т.I п.5-3I	Стоимость черного щебня	т	I5,64	I2,0	-	-	I88	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3279	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	3279	-	-	54I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3820	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	3820	-	-	306	-	-	-
		Всего:	м2	680	6,07	-	-	4I26	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составила старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверила руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство регулируемого перекрестка

Основание: чертежи № ГТ-7

Составлено в ценах 1984г

Сметная стоимость 4,97 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 497 руб.

2. 1 м2 покрытия - 6,06 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	27-42 табл.II-I	Основание под покрытие из щебня 40-70 мм толщиной I5 см.	I00м2	8,2	I5,0	-	-	I23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	I55	9,29	-	-	I440	-	-	-
3	ССЦМ т.I п.4-64	Стоимость щебня I0-20 мм.	м3	I2,3	II,5	-	-	I4I	-	-	-
4	Указание ЕРЕР-84 о.п.п.2.22	Стоимость воды.	м3	24,6	0,I0	-	-	2	-	-	-
5	27-I64 табл.39-I 40-I; 27-I65 табл.39-2; 40-2;	Однослойное покрытие толщиной 6 см из горячей асфальтобетонной средне-зернистой смеси типа Б. Цена:8,27+0,005х2= =8,28;	I00м2	8,2	8,28	-	-	68	-	-	-
6	ССЦМ т.I п.5-4	Стоимость смеси асфальтобетонной среднезернистой типа Б.	т	99,7	I9,I	-	-	I904	-	-	-
7	27-I85 табл.38-I	Устройство поверхностной одиночной обработки покрытия битумом с применением черного щебня	I00м2	8,2	2,6	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССРСЦ ч.I п.4I	Стоимость битума вязкого.	т	0,6	44,4	-	-	27	-	-	-
9	ССЦМ т.I п.5-3I	Стоимость черного щебня.	т	I8,9	I2,0	-	-	227	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3953	-	-	-
		Накладные расходы.	%	I6,5	3953	-	-	652	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4605	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	4605	-	-	368	-	-	-
		Всего:	м2	820	6,06	-	-	4973	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составила старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверила руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство универсальной учебной площадки

Основание: чертежи № ГТ-7

Составлено в ценах 1984г

Сметная стоимость 10,84 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 1084 руб.

2. 1 м2 покрытия 7,74 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	27-42 табл.II-1	Основание под покрытие из щебня 40-70мм толщиной 15 см	100м2	14	15,0	-	-	210	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	264,6	9,29	-	-	2458	-	-	-
3	ССЦМ т.I п.4-64	Стоимость щебня I0-20 мм	м3	2I	II,5	-	-	242	-	-	-
4	Указание ЕРЕР-84 о.п.п.2.22	Стоимость воды	м3	42	0,I0	-	-	4	-	-	-
5	27-I64 табл.39-I, 40-I; 27-I65 табл.39-2 40-2	Однослойное покрытие толщиной 6 см из горячей асфальтобетонной смеси типа Б.	I00м2	I4	8,28	-	-	II6	-	-	-
6	ССЦМт.I п.5-4	Стоимость смеси асфальтобетонной среднезернистой типа Б	т	I70,24	I9,I	-	-	3252	-	-	-
7	27-I35 табл.38-I	Устройство поверхностной одиночной обработки покрытия битумом с применением черного щебня	I00м2	I4	2,6	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССРСЦ ч.I п.4I	Стоимость битума вязкого	т	I,0I	44,4	-	-	45	-	-	-
9	ССЦМ т.I п.5-3I	Стоимость черного щебня	т	32,2	I2,0	-	-	386	-	-	-
I0	27-78 табл.I9_2	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании сечением I50x300мм	I00м	2,I6	5I,8	-	-	II2	-	-	-
II	ССЦМ т.I п.3-I42	Стоимость камней бортовых П2-I (на прямых участках)	м3	6,6	64,9	-	-	428	-	-	-
I2	-"-	То же, криволинейного очертания	м3	3,I	64,9	-	-	20I	-	-	-
I3	ССЦМ т.I п.I-I7	Стоимость бетона М-200	м3	I2,74	28,2	-	-	359	-	-	-
I4	27-2I6	Рейки ограждения деревянные-переносные ограничители	шт	200	3,83	-	-	766	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	86I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I6,5	86I5	-	-	I42I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I0036	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I0036	-	-	803	-	-	-
		Всего:	м2	I400	7,74	-	-	I0839	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая
Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство площадки в габаритах железнодорожной платформы

Основание: чертежи № IT-7

Составлено в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 20 руб.

2. I м2 покрытия - 6,09 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	27-42 табл.II-I	Основание под покрытие из щебня 40-70мм толщиной I5 см	I00м2	0,32	I5,0	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	6,05	9,29	-	-	56	-	-	-
3	ССЦМ т.I п.4-64	Стоимость щебня I0-20 мм	м3	0,5	II,5	-	-	6	-	-	-
4	Указание ЕРЕР-84 о.п.п.2.22	Стоимость воды	м3	I	0,I0	-	-	-	-	-	-
5	27-I64 табл.39-I 40-I; 27-I65 табл.39-2 40-2;	Однослойное покрытие толщиной 6 см из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси типа Б. Цена:8,27+0,005х2= =8,28;	I00м2	0,82	8,28	-	-	3	-	-	-
6	ССЦМ т.I п.5-4	Стоимость смеси асфальтобетонной среднезернистой типа Б	т	3,9	I9,I	-	-	74	-	-	-
7	I2-I35 табл.38-I	Устройство поверхностной одиночной обработки покрытия битумом с применением черного щебня	I00м2	0,82	2,6	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССРСЦч.I п.4I	Стоимость битума вязкого	т	0,023	44,4	-	-	I	-	-	-
9	ССЦМ т.I п.5-3I	Стоимость черного щебня	т	0,74	I2,0	-	-	9	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I55	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	I55	-	-	26	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I8I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I8I	-	-	I4	-	-	-
		Всего	м2	32	6,09	-	-	I95	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составила старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверила руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство комбинированной габаритной "восьмёрки"

Основание: чертежи № ГТ-7

Составлено в ценах 1984г

Сметная стоимость 23,52 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 2352 руб.

2. 1 м2 покрытия - 6,61 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	27-42 табл.II-1	Основание под покрытие из щебня 40-70мм толщиной 15 см	100м2	35,6	15,0	-	-	534	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	672,8	9,29	-	-	6250	-	-	-
3	ССЦМ т.I п.4-64	Стоимость щебня I0-20 мм	м3	53,4	II,5	-	-	6I4	-	-	-
4	Указание ЕРЕР-84 о.п.п.2.22	Стоимость воды	м3	I06,8	0,I0	-	-	II	-	-	-
5	27-I64 табл.39-I 40-I; 27-I65 табл.39-2 40-2;	Однослойное покрытие толщиной 6 см из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси типа Б. Цена:8,27+0,005х2= =8,28;	I00м2	35,6	8,28	-	-	295	-	-	-
6	ССЦМ т.I п.5-4	Стоимость смеси асфальтобетонной среднезернистой типа Б.	т	432,9	I9,I	-	-	8268	-	-	-
7	I2-I35 табл.38-I	Устройство поверхностной одиночной обработки покрытия битумом с применением черного щебня	I00м2	35,6	2,6	-	-	93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССРСЦ ч.I п.4I	Стоимость битума вязкого	т	2,56	44,4	-	-	II4	-	-	-
9	ССЦМ т.I п.5-3I	Стоимость черного щебня	т	8I,9	I2,0	-	-	983	-	-	-
I0	27-78 табл.I9-2	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании сечением I50х300мм	I00м	3	5I,80	-	-	I55	-	-	-
II	ССЦМ т.I п.3-I42	Стоимость камней бортовых II2-I	м3	I3,5	64,9	-	-	876	-	-	-
I2	ССЦМ т.I п.I-I7	Стоимость бетона М-200	м3	I7,7	28,2	-	-	499	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I8692	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	I8692	-	-	3084	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2I776	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	2I776	-	-	I742	-	-	-
		Всего:	м2	3560	6,6I	-	-	23518	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство площадки погрузки автомобиля на железнодорожную платформу

Основание: чертежи № IT-7

Составлено в ценах I984г

Сметная стоимость 5,46 тнс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 546 руб.

2. I м2 покрытия - 6,06 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	27-42 табл.II-I	Основание под покрытие из щебня 40-70 мм толщиной I5 см	I00м2	9	I5,0	-	-	I35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	I70,I	9,29	-	-	I580	-	-	-
3	ССЦМ т.I п.4-64	Стоимость щебня I0-20 мм	м3	I3,5	II,5	-	-	I55	-	-	-
4	Указание ЕРЕР-84 о.п.п.2.22	Стоимость воды	м3	27	0,I0	-	-	3	-	-	-
5	27-I64 табл.39-I, 40-I; 27-I65 табл.39-2 40-2	Однослойное покрытие толщиной 6 см из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси типа Б.	I00м2	9	8,28	-	-	75	-	-	-
6	ССЦМ т.I п.5-4	Стоимость смеси асфальтобетонной среднезернистой типа Б.	т	I09,44	I9,I	-	-	2090	-	-	-
7	I3-I35 табл.38-I	Устройство поверхностной одиночной обработки покрытия битумом с применением черного щебня	I00м2	9	2,6	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССРСЦ ч.I п.4I	Стоимость битума вязкого	т	0,65	44,4	-	-	29	-	-	-
9	ССЦМ ч.I п.5-3I	Стоимость черного щебня	т	20,7	I2,0	-	-	248	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4338	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	4338	-	-	7I6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	5054	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	5054	-	-	404	-	-	-
		Всего :	м2	900	6,06	-	-	5458	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составила старший инженер Б.С.Прилуцкая
Проверила руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство универсального габаритного дворика

Основание: чертежи № ГТ-7

Составлено в ценах 1984г

Сметная стоимость 5,26 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 526 руб.

2. 1 м2 покрытия - 7,21 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	27-42 табл.II-I	Основание под покрытие из щебня 40-70мм толщиной I5 см	I00м2	7,3	I5,0	-	-	II0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	I38	9,29	-	-	I282	-	-	-
3	ССЦМ т.I п.4-64	Стоимость щебня I0-20 мм	м3	I0,95	II,5	-	-	I26	-	-	-
4	Указание ЕРЕР-84 о.п.п. 2.22	Стоимость воды	м3	2I,9	0,I0	-	-	2	-	-	-
5	27-I64 табл.39-I, 40-I; 27-I65 табл.39-2, 40-2	Однослойное покрытие толщиной 6 см из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси типа Б. Цена:8,27+0,005х2= =8,28	I00м2	7,3	8,28	-	-	60	-	-	-
6	ССЦМ т.I п.5-4	Стоимость смеси асфальтобетонной среднезернистой типа Б.	т	88,8	I9,I	-	-	I696	-	-	-
7	I2-I35 табл.38-I	Устройство поверхностной одиночной обработки покрытия битумом с применением черного щебня	I00м2	7,3	2,6	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССРСЦ ч.I п.4I	Стоимость битума вязкого	т	0,53	44,4	-	-	24	-	-	-
9	ССЦМ т.I п.5-3I	Стоимость черного щебня	т	I6,8	I2,0	-	-	202	-	-	-
I0	27-78 табл.I9-2	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании сечением I50х300мм.	I00м	I,3	5I,80	-	-	67	-	-	-
II	ССЦМ т.I п.3-I42	Стоимость камней бортовых П-2-I (на прямых участках)	м3	5,4	64,9	-	-	350	-	-	-
I2	-"-	То же, криволинейного очертания	м3	0,45	64,9	-	-	29	-	-	-
I3	ССЦМ т.I п.I-I7	Стоимость бетона М-200	м3	7,7	28,2	-	-	2I7	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4I84	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	4I84	-	-	690	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4874	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	4874	-	-	390	-	-	-
		Всего:	м2	730	7,2I	-	-	5264	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство габаритного дворика для легковых автомобилей

Основание: чертежи № ГТ-7

Составлено в ценах 1984г

Сметная стоимость 2,57 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 257 руб.

2. 1 м2 покрытия 7,14 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	27-42 табл.II-I	Основание под покрытие из щебня 40-70 мм толщиной I5 см	I00м2	3,6	I5,0	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	68	9,29	-	-	632	-	-	-
3	ССЦМ т.I п.4-64	Стоимость щебня I0-20 мм.	м3	5,4	II,5	-	-	62	-	-	-
4	Указание ЕРЕР-84 о.п.п.222	Стоимость воды	м3	I0,8	0,I0	-	-	I	-	-	-
5	27-I64 табл.39-I; 40-I; 27-I65 табл.39-2 40-2;	Однослойное покрытие толщиной 6см из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси типа Б Цена:8,27+0,005х2 =8,28	I00м2	3,6	8,28	-	-	30	-	-	-
6	ССЦМ т.I п.5-4	Стоимость смеси асфальтобетонной среднезернистой типа Б.	т	43,8	I9,I	-	-	837	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I2-I35 табл.38-I	Устройство поверхностной одиночной обработки покрытия битумом с применением черного щебня	I00м2	3,6	2,6	-	-	9	-	-	-
8	ССРСЦ ч.I п.4I	Стоимость битума вязкого	т	0,26	44,4	-	-	I2	-	-	-
9	ССЦМ т.I п.5-3I	Стоимость черного щебня	т	8,3	I2,0	-	-	I00	-	-	-
I0	27-78 табл.I9_2	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании сечением I50х300мм	I00м	0,6	5I,80	-	-	3I	-	-	-
II	ССЦМ т.I п.3-I42	Стоимость камней бортовых П-2-I прямых	м3	I,8	64,9	-	-	II7	-	-	-
I2	-"-	То же, криволинейных	м3	0,9	64,9	-	-	58	-	-	-
I3	ССЦМ т.I п.I-I7	Стоимость бетона М-200	м3	3,5	28,2	-	-	99	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2042	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I6,5	2042	-	-	337	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2379	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	2379	-	-	I90	-	-	-
		Всего:	м2	360	7,I4	-	-	2569	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер В.С.Прилуцкая

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство тупиковой эстакады типа ЭТТ-I

Основание: ТП 503-4-I7.АС-43 ГТ-7;

Составлено в ценах I984г

Сметная стоимость 5,6I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 56I руб.

№ № п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Тупиковая эстакада типа ЭТТ-I	шт	I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-230 табл.29-I I-237 табл.29-8	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью до 59 квт с перемещением на расстояние 30 м. Цена: 33,8+27,7x2=89,2;	I000м3	0,024	89,2	-	-	2	-	-	-
2	I-I83 табл.23-4	Погрузка грунта на автосамосвалы экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3	I000м3	0,024	I36	-	-	3	-	-	-
3	ССЦП ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	28,8	0,29	-	-	8	-	-	-
4	I-I94 табл. 25-I	Работа на отвале.	I000м3	0,024	I0,7	-	-	-	-	-	-
5	I-960 табл. 80-2	Разработка грунта II группы вручную	I00м3	0,I6	74,5	-	-	I2	-	-	-
6	I-968 табл. 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I000м3	0,II	46,0	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-I83 табл. 23-4 т.ч. п.I,I7	Погрузка грунта II группы на автосамосвалы экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3	I000м3	0,005	I36	-	-	I	-	-	-
8	ССЦП ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	8	0,29	-	-	2	-	-	-
9	I-I95 табл. п.25-2	Работа на отвале	I000м3	0,005	I3,2	-	-	-	-	-	-
I0	II-6 табл.I-6; ССЦМ т.I п.п.п.67 п.62, п.63	Устройство щебеночной подготовки толщиной I50 мм Цена: 2,9+9,29х0,97+I3х х0,I8+II,9х0,09= =I5,32;	м3	I	I5,32	-	-	I5	-	-	-
II	6-73 табл.8-2, ССЦМ т.I п.2-2	Подливка цементного раствора М-50 толщиной 20 мм при монтаже бетонных блоков Цена: 40,4+2I,9х0,0204= =40,85	I00м2	0,05	40,85	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	7-I табл.I-I	Укладка блоков фундаментов весом до 0,5т	шт	8	I,52	-	-	I2	-	-	-
I3	7-2 табл.I-2	То же, весом до I,5 т	шт	I6	2,09	-	-	33	-	-	-
I4	ССЦМ т.I п.3-I9	Стоимость бетонных блоков М-I00 объемом менее 0,3 м3	м3	6,22	44,2	-	-	275	-	-	-
I5	7-I5 табл.I-I5 ССЦМ т.I п.I-29	Укладка балок фундаментных длиной до 6м Цена: 5,59+29,3х0,03I=6,5;	шт	I6	6,5	-	-	I04	-	-	-
I6	ССЦМ т.I п.9-348	Стоимость балок фундаментных М-200 длиной до 6 м.	м3	8,72	67,9	-	-	592	-	-	-
I7	ССЦМ т.I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,208	229	-	-	48	-	-	-
I8	-"- п.3	То же, класса AIII	т	0,335	250	-	-	84	-	-	-
I9	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,045	4I3	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	6-2 табл.I-2 ССЦМ т.I п.I-3	Монолитные бетонные участки М-I00 Цена: 9,53+25,8хI,02= =35,85;	м3	2,8	35,85	-	-	I00	-	-	-
2I	6-I73 табл.I6-I ССЦМ т.I п.I-29	Монолитная железобетонная плита эстакады М-200 толщиной I00 мм Цена:I3+29,3хI,0I5= =42,74	м3	4,24	42,74	-	-	I8I	-	-	-
22	ССЦМ т.I табл. 3-I; п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,I04	250	-	-	26	-	-	-
23	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,024	32I	-	-	8	-	-	-
24	6-83 табл.9-7	Обрамление плиты эстакады уголком	т	0,75	44I	-	-	33I	-	-	-
25	I5-6I4 табл. I64-8	Масляная окраска обрамления за 2 раза	I00м2	0,2	55,6	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	9-46 табл.7-I	Монтаж лестниц металлических	т	0,066	58	-	-	4	-	-	-
27	9-47 табл.7-2	Монтаж ограждения металлических	т	0,045	46,8	-	-	2	-	-	-
28	ССРСЦМ ч.II,п.I975	Стоимость металлоконструкций лестниц	т	0,066	358	-	-	24	-	-	-
29	-"- п.I98I	То же, ограждения	т	0,045	327	-	-	I5	-	-	-
30	I5-6I3 табл. I64-7	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	I00м2	0,03	38,6	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I920	-	-	-
		в том числе металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	(45)	-	-	-
		Накладные расходы без п.п.26-29	%	I6,5	I875	-	-	309	-	-	-
		Накладные расходы на м/к по п.п.26-29	%	8,6	45	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2233	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	2233	-	-	I79	-	-	-
		Итого по разд.I на I эстакаду:	руб.	-	-	-	-	24I2	-	-	-
		II.Покрытие тушиковой эстакады									
3I	27-42 табл.II-I ССЦМ т.I п.п.4-74, 4-7I	Основание под покрытие из щебня фракции 40-70 мм толщиной I5 см Цена:I5+8,65xI8,9+ +I0,7xI,5+0,Ix3= =I94,84;	I00м2	4,37	I94,84	-	-	850	-	-	-
32	27-I64 табл.39-I, табл.40-I, 27-I65 табл.39-2 табл.40-2 ССЦМ т.I п.5-4	Однослойное покрытие толщиной 6см из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси типа Б Цена:8,27+I9,Ix9,74+ +(0,005+I9,IxI,2I)x4= =286,76;	I00м2	4,37	286,76	-	-	I253	-	-	-
33	27-I35 табл.38-I ССРСЦ ч.I	Устройство поверхностной одиночной обработки покрытия битумом									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.4I, ССЦМ т.I п.5-3I	с применением черного щебня	I00м2	4,37	33,4	-	-	I46	-	-	-
		Цена: 2,6+44,4х0,072+I2х х2,3=33,4;									
34	27-78 табл.I9-2 ССЦМ т.I п.I-I7	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании сечением I50х300мм	I00м	0,57	2I8,I8	-	-	I24	-	-	-
		Цена:5I,8+28,2х5,9= =2I8,I8;									
35	ССЦМ т.I п.3-I42	Стоимость бетонных бортовых камней II2-I	м3	2,56	64,9	-	-	I66	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2539	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	2539	-	-	4I9	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2958	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	2958	-	-	236	-	-	-
		Итого по разд.П:	м2	437	7,3I	-	-	3I94	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	5606	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №10

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы		плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе		в накладных расходах,% от суммы по графам 10,11	в плановых накоплениях,% от стоимости по графам 10,11	всего по данным граф 10, 11, 12, 13	стоимость единицы измерения, руб.
					%	сумма			основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	140	78	16,5	13	7	98	-	-	-	-	-	0,82 / 0,70
2	Бетонные и железобетонные конструкции.	м3	49,4	3507	16,5	579	327	4413	-	-	-	-	-	36,82 / 89,33
3	Металлоконструкции	т	1,9	24	16,5	4	2	30	-	-	-	-	-	0,25/15,79
		т	1,9	722	8,6	62	63	847	-	-	-	-	-	7,07 / 445,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Покрытие тупиковой эстакады	м2	980	5242	I6,5	865	489	6596	-	-	-	-	-	55,04 6,73
	Всего:	руб.	-	9573	-	I523	888	I984	-	-	-	-	-	I00/-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство габаритного тоннеля

Основание: чертежи № ГТ-7

Составлено в ценах 1984г

Сметная стоимость 2,43 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 243 руб.

2. 1 м2 покрытия - 9,36 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	27-42 табл.II-I	Основание под покрытие из щебня 40-70 мм толщиной 15 см.	100м2	2,6	15,0	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	49,I	9,29	-	-	456	-	-	-
3	ССЦМ т.I п.4-64	Стоимость щебня I0-20 мм	м3	3,9	II,5	-	-	45	-	-	-
4	Указание к ЕРЕР-84 о.п.п.2,22	Стоимость воды	м3	7,8	0,I0	-	-	I	-	-	-
5	27-I64 табл.39-I, 40-I; 27-I65 табл.39-2, 40-2;	Однослойное покрытие толщиной 6см из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси типа Б. Цена: 8,27+0,005х2= =8,28;	I00м2	2,6	8,28	-	-	22	-	-	-
6	ССЦМ т.I п.5-4	Стоимость смеси асфальтобетонной среднезернистой типа Б.	т	3I,6	I9,I	-	-	604	-	-	-
7	27-I35 табл.38-I	Устройство поверхностной одиночной обработки покрытия битумом с применением черного щебня	I00м2	2,6	2,6	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССРСЦ т.I п.4I	Стоимость битума вязкого	т	0,I9	44,4	-	-	8	-	-	-
9	ССЦМ т.I п.5-3I	Стоимость черного щебня	т	6,0	I2,0	-	-	72	-	-	-
		Габаритные ворота	шт	6							
I0	28-802 табл.20I-2	Установка деревянных столбов с приставками	м3	3,36	II9,0	-	-	400	-	-	-
II	ССЦМ т.I п.9-I	Стоимость железобетонных приставок ПР-3 из бетона М-I50.	м3	0,96	80,22	-	-	77	-	-	-
		Цена:84,3-2,04-I,02х х2=80,22;									
I2	ССЦМ т.I табл.3-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,23	229,0	-	-	53	-	-	-
I3	28-86I табл.208-I	Устройство контрольных штанг,растяжек и подвесок.	I00м	0,45	39,I	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	ССЦМ т.I табл.3-I	Стоимость металлоконструкций.	т	0,32	4I3,0	-	-	I32	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I934	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	I934	-	-	3I9	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2253	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	2253	-	-	I80	-	-	-
		Всего:	м2	260	9,36	-	-	2433	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство покрытия остановки автобуса

Основание: чертежи № ГТ-7

Составлено в ценах I984г.

Сметная стоимость 3,94 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 394 руб.
2. I м2 покрытия - 6,07 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	27-42 табл.II-I	Основание под покрытие из щебня 40-70 мм толщиной I5 см	I00м2	6,5	I5,0	-	-	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	I22,85	9,29	-	-	II4I	-	-	-
3	ССЦМ т.I п.4-64	Стоимость щебня I0-20 мм	м3	9,75	II,5	-	-	II2	-	-	-
4	Указание ЕРЕР-84 о.п.п.2.22	Стоимость воды	м3	I9,5	0,I0	-	-	2	-	-	-
5	27-I64 табл.39-I 40-I 27-I65 табл.39-2 40-2;	Однослойное покрытие толщиной 6 см из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси типа Б. Цена:8,27+0,005X2= =8,28;	I00м2	6,5	8,28	-	-	54	-	-	-
6	ССЦМ т.I п.5-4	Стоимость смеси асфальтобетонной среднезернистой типа Б.	т	79,04	I9,I	-	-	I5I0	-	-	-
7	27-I35 табл.38-I	Устройство поверхностной одиночной обработки покрытия битумом с применением черного щебня	I00м2	6,5	2,6	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССРСЦ ч.I п.4I	Стоимость битума вязкого	т	0,47	44,4	-	-	2I	-	-	-
9	ССЦМ т.I п.5-3I	Стоимость черного щебня	т	I4,95	I2,0	-	-	I79	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3I34	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	3I34	-	-	5I7	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	365I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	365I	-	-	292	-	-	-
		Всего:	м2	650	6,07	-	-	3943	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство кольцевой дороги с сооружениями.

Основание: чертежи № IT-7

Составлено в ценах I984г.

Сметная стоимость II,97 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) II97 руб.
2. I м2 покрытия - 8,04 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	27-42 табл.II-I	Основание под покрытие из щебня 40-70мм толщиной I5 см.	I00м2	9,88	I5,0	-	-	I48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	I86,7	9,29	-	-	I734	-	-	-
3	ССЦМ т.I п.4-64	Стоимость щебня I0-20 мм	м3	I4,8	II,5	-	-	I70	-	-	-
4	Указание ЕРЕР-84 о.п.п.2.22	Стоимость воды	м3	29,6	0,I0	-	-	3	-	-	-
5	27-I64 табл.39-I 40-I; 27-I65 табл.39-2, 40-2;	Однослойное покрытие толщиной 6 см из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси типа Б. Цена:8,27+0,005х2= =8,28	I00м2	9,88	8,28	-	-	82	-	-	-
6	ССЦМ т.I п.5-4	Стоимость смеси асфальтобетонной среднезернистой типа Б.	т	I20,I4	I9,I	-	-	2295	-	-	-
7	27-I35 табл.38-I	Устройство поверхностной одиночной обработки покрытия битумом с применением черного щебня	I00м2	9,88	2,6	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССРСЦ ч.I п.4I	Стоимость битума вязкого.	т	0,7I	44,4	-	-	32	-	-	-
9	ССЦМ т.I п.5-3I	Стоимость черного щебня	т	22,72	I2,0	-	-	273	-	-	-
I0	I-I2II табл.I23-I т.ч.п.395	Укрепление обочины щебнем толщиной I5 см. Цена:99,8-99,6х0,I= =89,84;	I00м2	5,0	89,84	-	-	449	-	-	-
II	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня	м3	I29,5	9,29	-	-	I203	-	-	-
I2	27-78 табл.I9-2	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании сечением I50х300мм	I00м	6,07	5I,80	-	-	3I4	-	-	-
I3	ССЦМ т.I п.3-I42	Стоимость камней боттовых П2-I, прямых.	м3	24,2	64,9	-	-	I57I	-	-	-
I4	-"-	То же, криволинейных	м3	3,I	64,9	-	-	20I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	ССЦМ т.I п.I-I7	Стоимость бетона М-200	м3	35,8	28,2	-	-	I0I0	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	95II	-	-	-
		Накладные расходы.	%	I6,5	95II	-	-	I569	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	II080	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	II080	-	-	886	-	-	-
		Всего:	м2	I488	8,04	-	-	II966	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверила руководитель группы Н.А.Шурмина

т.п.503-9-5.84 Альбом V

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство зигзагообразного проезда

Основание: чертежи № ГТ-7

Составлено в ценах I984г.

Сметная стоимость 3,34 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 334 руб.
2. I м2 покрытия - 6,07 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	27-42 табл.II-I	Основание под покрытие из щебня 40-70 мм толщиной I5 см.	I00м2	5,5	I5,0	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня 40-70 мм.	м3	I04,0	9,29	-	-	966	-	-	-
3	ССЦМ т.I п.4-64	Стоимость щебня I0-20 мм	м3	8,25	II,5	-	-	95	-	-	-
4	Указание ЕРЕР-84 о.п.п.2.22	Стоимость воды	м3	I6,5	0,I0	-	-	2	-	-	-
5	27-I64 табл.39-I, 40-I; 27-I65 табл.39-2, 40-2;	Однослойное покрытие толщиной 6 см из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси типа Б. Цена:8,27+0,005х2= =8,28;	I00м2	5,5	8,28	-	-	46	-	-	-
6	ССЦМ т.I п.5-4	Стоимость смеси асфальтобетонной среднезернистой типа Б.	т	66,9	I9,I	-	-	I278	-	-	-
7	27-I35 табл.38-I	Устройство поверхностной одиночной обработки покрытия									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		битумом с применением черного щебня	I00м2	5,5	2,6	-	-	I4	-	-	-
8	ССРСЦ ч.I п.4I	Стоимость битума вязкого	т	0,4	44,4	-	-	I8	-	-	-
9	ССЦМ т.I п.5-3I	Стоимость черного щебня	т	I2,65	I2,0	-	-	I52	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2654	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	2654	-	-	438	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3092	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	3092	-	-	247	-	-	-
		Всего:	м2	550	6,07	-	-	3339	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство железнодорожного переезда-не охраняемого шириной 7,5 м под углом 90° с железобетонным настилом.

Основание: чертежи № IT-7

Составлено в ценах I984г

Сметная стоимость 3,96 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 396 руб.

2. I м2 покрытия - I0,99 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	28-335 табл.30-2	Устройство переезда шириной 8м с деревянными настилом									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		через один путь без пропуска воды.	переезд	I	I000	-	-	I000	-	-	-
2	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня каменного	м3	I9,5	9,29	-	-	I8I	-	-	-
		Габаритные ворота	шт	2							
3	28-802 табл.20I-2	Установка деревянных столбов с приставками	м3	I,I2	II9,0	-	-	I33	-	-	-
4	ССЦМ ч.I п.9-I	Стоимость железобетонной приставки ПР-3 из бетона М-I50	м3	0,32	80,22	-	-	26	-	-	-
		Цена:84,3-2,04-I,02х х2=80,22;									
5	ССЦМ т.I табл.3-I	Стоимость арматуры класса А.I	т	0,076	229	-	-	I7	-	-	-
6	28-86I табл.208-I	Устройство контрольной штанги, растяжек и подвесок.	I00м	0,I5	39,I	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦМ т.I табл.3-I	Стоимость металлоконструкций.	т	0,I06	4I3	-	-	44	-	-	-
8	28-I084 3I2-3	Устройство шлагбаума	шт	2	63,0	-	-	I26	-	-	-
		Покрытие переезда									
9	27-42 табл.II-I	Основание под покрытие из щебня 40-70мм толщиной I5 см.	I00м2	2,8	I5,0	-	-	42	-	-	-
I0	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	52,9	9,29	-	-	49I	-	-	-
II	ССЦМ т.I п.4-64	Стоимость щебня I0-20 мм	м3	4,2	II,5	-	-	48	-	-	-
I2	Указание ЕРЕР-84 о.п.п.2.22	Стоимость воды	м3	8,4	0,I0	-	-	I	-	-	-
I8	27-I64 табл.39-I 40-I; 27-I65 табл.39-2; 40-2;	Однослойное покрытие толщиной 6см из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси типа Б. Цена:8,27+0,005х2==8,28	I00м2	2,8	8,28	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	ССЦМ т.I п.5-4,	Стоимость смеси асфальтобетонной среднезернистой типа Б.	т	34,05	I9,I	-	-	650	-	-	-
I5	27-I35 табл.38-I	Устройство поверхностной одиночной обработки покрытия битумом с применением черного щебня.	I00м2	2,8	2,6	-	-	7	-	-	-
I6	ССРСЦч.I п.4I	Стоимость битума вязкого.	т	0,2	44,4	-	-	9	-	-	-
I7	ССЦМ т.I п.5-3I.	Стоимость черного щебня.	т	6,44	I2,0	-	-	77	-	-	-
I8	I-I2II табл.I23-I т.ч.п.3.95	Укрепление обочины щебнем толщиной I5 см.	I00м2	0,8	89,84	-	-	72	-	-	-
		Цена:99,8-99,6х0,I= =89,84;									
I9	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня	м3	20,7	9,29	-	-	I92	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3I45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I6,5	3I45	-	-	5I9	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3664	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	3664	-	-	293	-	-	-
		Всего:	м2	360	I0,99	-	-	3957	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство холма с бульжным покрытием

Основание: чертежи № IT-6,7

Составлено в ценах I984г

Сметная стоимость I4,65 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I465 руб.

2. I м3 грунта - 9,64 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-230 табл.29-I т.ч. п.3,48	Устройство холма из мелкого песка бульдозером с перемещением до I0м.	I000м3	I,52	28,78	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена:33,8х0,85=28,73;									
2	ССЦМ т.I п.4-22	Стоимость песка.	м3	I520	4,80	-	-	7296	-	-	-
3	I-276 табл.32-I т.ч.п.3.50	Окончательная планировка поверхности холма бульдозером по нивелировочным отметкам.	I000м2	0,8	I,I6	-	-	I	-	-	-
		Цена:0,86хI,35=I,I6;									
4	27-I9 табл.7-I	Устройство подстилающего слоя основания из песка толщиной 25 см.	м3	87,5	0,47	-	-	4I	-	-	-
5	ССЦМ т.I п.4-20	Стоимость песка средней крупности.	м3	96,3	7,79	-	-	750	-	-	-
6	Указание ЕРЕР-84 о.п.п.2.22	Стоимость воды	м3	4,4	0,I0	-	-	I	-	-	-
7	27-70 табл.I7-I 27-7I табл.I7-2	Устройство бульжной мостовой толщиной слоя I8 см. Цена:3I,5+0,275х4= =82,6;	I00м2	3,5	32,6	-	-	II4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССЦМ т.I п.4-I9	Стоимость камня булыжного.	м3	63,7	32,40	-	-	2064	-	-	-
9	ССЦМ т.I п.4-64	Стоимость щебня I0-20 мм.	м3	4,5	II,5	-	-	52	-	-	-
I0	ССЦМ т.I п.4-62	Стоимость щебня 5-I0 мм	м3	3,6	I3,0	-	-	47	-	-	-
II	ССЦМ т.I п.4-20	Стоимость песка	м3	7,35	7,79	-	-	57	-	-	-
I2	27-204 табл.50-I	Защитное ограждение дорог из железобетона.	I0м	I0,8	I7,7	-	-	I9I	-	-	-
I3	Пр-т 06-08 ч.I п.4. I36 ССЦМ т.I прил.I, п.239	Стоимость сборных железобетонных конструкций парапета из бетона М-400. Цена:(8I+2,75)xI,02= =85,43	м3	3,7	85,43	-	-	3I6	-	-	-
I4	ССЦМ т.I табл.3-I	Арматура класса AI	т	0,33	229	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	ССЦМ т.I табл.3-I	Арматура класса АП	т	0,55	229	-	-	I26	-	-	-
I6	-"-	Закладные детали	т	0,0I4	4I3	-	-	6	-	-	-
I7	Пр-т 06-08 ч.I п.4-I35 ССЦМ т.I прил.I	Стоимость сборных железобетонных столбов. Цена:(6I+2,75)xI,02 =65,03	м3	4,03	65,03	-	-	262	-	-	-
I8	ССЦМ т.I табл.3-I	Арматура класса АI.	т	0,I8	229	-	-	4I	-	-	-
I9		Арматура класса АП	т	0,7	229	-	-	I60	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	II645	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	II645	-	-	I92I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I3566	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I3566	-	-	I085	-	-	-
		Всего:	м3	I5,20	9,64	-	-	I465I	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая
Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство лотка (заболоченный участок дороги)

Описание: чертежи № IT-7

Составлено в ценах I984г

Сметная стоимость I4,96 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I496 руб.

2. I м2 площади - 42,75 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-II83 табл.II8-9	Уплотнение грунта безполивки водой самоходными гладкими катками массой 5т.	I00м2	2,4	I,88	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	6-I табл.I-I	Бетонная подготовка толщиной I50 мм из бетона М-I00.	м3	37,5	I,6	-	-	60	-	-	-
3	ССЦМ т.I п.I-3	Стоимость бетона М-I00.	м3	38,3	25,8	-	-	988	-	-	-
4	II-33 табл.I3-I II-34 табл.I3-2	Стяжка асфальтобитумная толщиной I5 мм. Цена:25,5-I,49х2==22,52;	I00м2	2,4	22,52	-	-	56	-	-	-
5	ССЦМ т.I п.5-4.	Стоимость асфальтобетонной смеси.	т	3,88	I9,I	-	-	74	-	-	-
6	6-237 табл.28-I	Устройство лотка из бетона М-200.	м3	I27,3	38,9	-	-	4952	-	-	-
7	ССЦМ т.I п.I-I7	Стоимость бетона М-200	м3	I29,2	28,2	-	-	3643	-	-	-
8	ССРСЦ ч.II р.IУ,п.I5	Стоимость арматуры класса АШ.	т	5,56	305,0	-	-	I696	-	-	-
9	8-27 табл.4-7	Боковая обмазочная изоляция горячим битумом за 2 раза.	I00м2	0,6	90,0	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I-I2II табл.I23-I т.ч.п.8,95	Укрепление обочины щебнем толщиной I5см.	I00м2	I,I	89,84	-	-	89	-	-	-
		Цена:99,8-99,6х0,I= =89,84;									
II	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня	м3	28,5	9,29	-	-	265	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	II892	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	II892	-	-	I962	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I3854	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I3854	-	-	II08	-	-	-
		Всего:	м2	350	42,75	-	-	I4962	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I8

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство участка грунтовой дороги.

Основание: чертежи № IT-7

Составлено в ценах I984г

Сметная стоимость I,28 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I28 руб.

2 I м2 площади - 3,86 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-II83 табл.II8-9	Уплотнение грунта без поливки водой самоходными гладкими катками массой 5т.	I00м2	2,6	I,88	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	27-23I табл.5I-I6 примеч.	Покрытие грунтовой дороги грунтощебнем толщиной 25 см при расходе щебня 50% от объема грунта.	I00м2	2,6	2,50	-	-	7	-	-	-
3	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня 40-70 мм. 7,6+0,63хI3=I5,79 м3.	м3	I5,79	9,29	-	-	I47	-	-	-
4	ССЦМ т.I п.4-22	Стоимость грунта	м3	I30	4,8	-	-	624	-	-	-
5	I-I2II табл.I23-I т.ч.п.3,95	Укрепление обочины щебнем толщиной I5см. Цена:99,8-99,6х0,I =89,84;	I00м2	0,7	89,84	-	-	63	-	-	-
6	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня	м3	I8,I3	9,29	-	-	I68	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I0I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы.	%	I6,5	I0I4	-	-	I67	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	II8I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	II8I	-	-	94	-	-	-
		Всего:	м2	330	3,86	-	-	I275	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составила старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверила руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I9

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на устройство косогора комбинированного

Основание: чертежи № ГТ-6,7

Составлено в ценах I984г

Сметная стоимость 5,25 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 525 руб.

2. I м3 грунта - 43,74 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-230 табл.29-I т.ч.п.3.48	Устройство косогора из мелкого песка бульдозером с пере-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		мещением до I0м.	I000м3	0,I2	28,73	-	-	3	-	-	-
		Цена:33,8х0,85=28,73;									
2	ССЦМ т.I п.4-22	Стоимость песка.	м3	I20	4,80	-	-	576	-	-	-
3	I-276 табл.32-I т.ч.п.3.50	Окончательная планировка поверхнсоти косогора бульдозером по нивелировочным отметкам.	I000м2	0,64	I,I6	-	-	I	-	-	-
		Цена:0,86хI,35=I,I6;									
4	I-I2II табл.I23-I т.ч.п.3.95	Укрепление обочины щебнем толщиной I5см.	I00м2	I,7	89,84	-	-	I53	-	-	-
		Цена:99,8-99,6х0,I= =89,84;									
5	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня	м3	44	9,29	-	-	409	-	-	-
6	27-42 табл.II-I	Основание под покрытие из щебня 40-70мм толщиной I5 см.	I00м2	4,7	I5,0	-	-	7I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня 40-70 мм.	м3	88,83	9,29	-	-	825	-	-	-
8	ССЦМ т.I п.4-64	Стоимость щебня I0-20 мм	м3	7,05	II,5	-	-	8I	-	-	-
9	Указания ЕРЕР-84 о.п.п.2.22	Стоимость воды	м3	I4,I	0,I0	-	-	I	-	-	-
I0	27-I64 табл.39-I, 40-I; 27-I65 табл.39-2; 40-2.	Однослойное покрытие толщ.6 см из горячей асфальтобетонной среднезернистой смеси типа Б. Цена:8,27+0,005х2= =8,28;	I00м2	4,7	8,28	-	-	39	-	-	-
II	ССЦМ т.I п.5-4	Стоимость смеси асфальтобетонной средне зернистой типа Б.	т	57,I5	I9,I	-	-	I092	-	-	-
I2	27-I35 табл.38-I	Устройство поверхностной одиночной обработки покрытия битумом с применением чёрного щебня.	I00м2	4,7	2,6	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ССРСЦ ч.I п.4I	Стоимость битума вязкого.	т	0,34	44,4	-	-	I5	-	-	-
I4	ССЦМ т.I п.5-3I	Стоимость черного щебня.	т	I0,8	I2,0	-	-	I30	-	-	-
I5	27-204 табл.50-I	Защитное ограждение дорог из железо-бетона.	I0м	6,7	I7,7	-	-	II9	-	-	-
I6	Пр-т 06-08 ч.I, п.4-I36 ССЦМ т.I прил.I п.239	Стоимость сборного железобетонного парапета из бетона М-400. Цена:(8I+2,75)xI,02= =85,43;	м3	2,3	85,43	-	-	I96	-	-	-
I7	ССЦМ т.I табл.3-I	Арматура класса AI	т	0,205	229	-	-	47	-	-	-
I8	-"-	Арматура класса AII.	т	0,34	229	-	-	78	-	-	-
I9	-"-	Закладные детали.	т	0,085	4I3	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	Пр-т 06-08 ч.I, п.4-I35 ССЦМ т.I прил.I	Стоимость сборных железобетонных столбов М-400 Цена:(6I+2,75)xI,02= =65,03.	м3	2,5	65,08	-	-	I63	-	-	-
2I	ССЦМ т.I табл.3-I	Арматура класса AI	т	0,II3	229	-	-	26	-	-	-
22	-"	Арматура класса AII	т	0,435	229	-	-	I00	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4I72	-	-	-
		Накладные расходы.	%	I6,5	4I72	-	-	688	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4860	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	4860	-	-	389	-	-	-
		Всего:	м3	I20	43,74	-	-	5249	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составила старший инженер Б.С.Прилуцкая
Проверила руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на внутриплощадочные сети электроснабжения

Основание: спецификация № НЭС.СО, л.I÷3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I0,26 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 4,32 тыс.руб.
в) строительных работ - 5,94 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I0,26 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто: единицы изм.	Масса, тонны брутто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I.Строительные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I-290 34-2,5	Рытье и засыпка траншей для прокладки кабеля в траншее	км	0,45	-	-	-	4II,0	II4,0	297,0 / 88,0	-	I85	5I	I33,65 / 39,6
2	34-502 I0I-2-I7	Проложить трубы асбоцементные в готовой траншее	I00м	I,75	-	-	-	I23,0	I0,3	-	-	2I5	I8	-
3	33-820 303-2	Установить опоры ж/б промежуточные с воздушным вводом	шт	22	-	-	-	4,44	2,27	I,94 / 0,49	-	98	50	42,68 / I0,78
4	33-82I 303-3	То же, анкерные	шт	I6	-	-	-	5,52	2,82	2,42 / 0,6I	-	88	45	38,72 / 9,76
5	ССЦМ том I п.9-37I	Стоимость стойки СНВС-2,7-II	шт	54	-	-	-	75,5	-	-	-	4077	-	-

Цена:

$\frac{94}{0,56}$ x0,45=75,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	-"- п.9-96	Стоимость плиты П-4	м3	0,58	-	-	-	62,7	-	-	-	36	-	-
7	-"- т.ч. то.3-I	Стоимость арматуры А-II	кг	64	-	-	-	0,229		-	-	I5	-	-
8	-"- то.3-I	Стоимость закладных деталей	кг	I6	-	-	-	0,4I3		-	-	7	-	-
9	-"-	Металлизация закладных деталей	-"-	I6	-	-	-	0,I78		-	-	3	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4724	I64	2I5/60
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	779	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5503	I64	2I5/60
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	440	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5943	I64	2I5/60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II.Монтажные работы												
I0	8-I42-I	Устройство постели для одного кабеля в траншее	I00м	4,5	-	-	-	9,57	2,56	6,96 2,74	-	43	I2	3I,32 I2,33
II	8-I42-2	На каждый последующий кабель	-"-	I,7	-	-	-	3,08	I,07	I,99 0,78	-	5	2	3,38 I,33
I2	8-I4I-I	Проложить кабель в готовой траншее при весе Iм до 3 кг	-"-	4,45	-	-	-	I2,5	5,89	2,23 0,89	-	56	26	9,92 3,96
I3	8-I49-2	Затянуть кабель в трубы при весе Iм до 3кг	I00м	I,75	-	-	-	I2,8	8,62	0,65 0,26	-	22	I5	I,I4 0,46
I4	8-375-3	Ввод в здание в стальной трубе	шт	I	-	-	-	6,95	2,8I	-	-	7	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I0-972-2I	Вывод кабеля из траншеи на опору	шт	6	-	-	-	6,I5	2,75	0,74 0,24	-	37	I7	4,44 I,44
I6	8-368-7	Провод на траверсах по ж/б опорам сеч.до 70 кв.мм	Iкм	4,0	-	-	-	50,I	9,6	23,2 7,2	-	200	38	92,8 28,8
I7	8-363-I	Кронштейн металлический на опоре на I рожок	шт	45	-	-	-	5,35	I,54	3,33 I,02	-	24I	69	I49,85 45,9
I8	8-370-3	Светильник на опоре с ртутной лампой	шт	47	-	-	-	2,0	0,79	I,I6 0,36	-	94	37	54,52 I6,92
I9	8-409-I	Затянуть первый провод в опоры сеч. 2,5 кв.мм	I00м	2,5	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I2	6	5,83 I,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-409-II	Провод каждый последующий сеч.2,5кв.мм	I00м	2,5	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	3	3	-
2I	II-903-4	Пульт управления выносной ВПУ	шт	I	-	-	-	2I,8	I8,2	I,48 0,63	-	22	I8	I,48 0,63
22	II-902-5	Контролер УКI-УI	шт	I	-	-	-	I6,I	I3,3	0,86	-	I6	I3	0,86 0,37
23	8-36I-I	Колонка для светофоров КС-3	-"-	4	-	-	-	0,82	0,78	-	-	3	3	-
24	20-30I--I6	Светофор дорожный	шт	4	-	-	-	2,42	2,04	-	-	I0	8	-
25	8-I58-2	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля I кв сеч. до 70 кв.мм	-"-	I	-	-	-	35,5	5,4	I3,4 4,2I	-	36	5	I3,4 4,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-I53-6	Заделки концевые сухие на кабеле Iкв. сеч.до 70кв.мм	шт	2	-	-	-	4,57	I,26	-	-	9	3	-
27	8-I53-I5	Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 кв.мм с количеством жил до I9	шт	I2	-	-	-	I,02	0,52	-	-	I2	6	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	828	284	369 / II8
		Накладные расходы-87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	247	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I075	284	369 / II8
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II6I	284	369 / II8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ.Материалы, не учтенные ценником												
28	Сборник ч.У стр.I86	Светильник подвесной СЗРП-250 МН	шт	47	-	-	-	I5,0	-	-	-	705	-	-
29	Сборник ч.У стр.I90	Лампа ртутная ДРЛ-250(б)	I0 шт	4,7	-	-	-	57,0	-	-	-	268	-	-
30	Пр.I5-07 п.5-II4	Светофор на 3 очка	шт	4	-	-	-	43,8	-	-	-	I75	-	-
3I	Сборник ч.У стр.I9I	Лампа накаливания ВК-220-230-I00	I0 шт	I,2	-	-	-	I,08	-	-	-	I	-	-
32	Сборник ч.У стр.I43	Провод алюминиевый А-25	км	4,0										
			т	0,275	-	-	-	II30,0	-	-	-	3II	-	-
33	Сборник ч.У стр.I53	Провод марки АПВ сеч. 2,5 кв.мм	км	0,5	-	-	-	28,4	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	Пр.I5-09 доп.I0 тб.3-066	Кабель марки АВБбШв сеч. 3х25+Iх I6кв.мм 800хI,2хI,I26	км	0,02	-	-	-	I08I,0	-	-	-	22	-	-
35	Сборник ч.У стр.III	Кабель марки АКВВБ сеч. I9х2,5кв.мм	км	0,6	-	-	-	II20,0	-	-	-	672	-	-
36	Пр.I5-I0 ч.II п.I3-008	Изолятор ТФ-2 0,04хI,082	шт	200	-	-	-	0,04	-	-	-	8	-	-
37	Сборник ч.II п.2II0	Колонка КС-3 для светофора	шт	4										
			т	0,8	-	-	-	377,0	-	-	-	302	-	-
38	Пр.24-05 п.I-448	Кронштейн металлический К-П 7,5хI,072	шт	45	-	-	-	8,04	-	-	-	362	-	-
39	Пр.24-05 п.I-538	Муфта мачтовая КМ4 I концевая 75хI,I09	шт	I	-	-	-	83,2	-	-	-	83	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2923	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	234	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I57	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I026I	448	584 / I78

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил вед.инженер Н.Г.Кудрявцева

Проверил рук.группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2I

К типовому проекту учебного автодрома первой категории
На внутриплощадочные сети связи и сигнализации.

Основание: спецификация № СС.СО, л.I,2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,62	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,27	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,35	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	62	руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто нетто: единицы	Масса, тонны брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Строительно-монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I-290 34-2,5	Рытье и засыпка траншей для прокладки кабеля в траншее	км	0,2	-	-	-	4II,0	II4,0	297,0 88,0	-	82	23	59,4 I7,6
2	34-502 I0I-2- -I7	Проложить трубы асбоцементные диам.I00мм в готовых траншеях	I00м	0,75	-	-	-	I23,0	I0,3	-	-	92	8	-
3	8-I42-I	Устройство постели для одного кабеля в траншее	-"-	2,0	-	-	-	9,57	2,56	6,96 2,74	-	I9	5	I3,92 5,48
4	I0-933-7	Проложить провод ПРППМ в готовой траншее.	км	0,I4	-	-	-	I2,9	9,86	2,88 0,93	-	2	I	0,40 0,I3
5	I0-960-I	Кабель в асбоцементной трубе при весе Iм до I кг	-"-	0,06	-	-	-	I37,0	74,2	32,0 9,66	-	8	4	I,92 0,58
6	I0-972- -2I	Вывод кабеля из траншеи на опору	шт	2	-	-	-	6,I5	2,75	0,74 0,24	-	I2	6	I,48 0,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	34-642 I24-2	Стойка радио-трансляционная РСI-I900	шт	I	-	-	-	27,8	7,97	-	-	28	8	-
8	I0-972--I8	Ввод со стойки на стену	шт	I	-	-	-	3,I7	I,53	0,4I / 0,I3	-	3	2	0,4I / 0,I3
9	I0-397-8	Громкоговоритель рупорный на столбе мощн.до I0вт	4	-	-	-	3,94	3,26	-	-	-	I6	I3	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	262	70	78 / 24
	Постанов. Госстроя СССР от 22.04.83г. № 84 п.6	Накладные расходы - 77%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I6	70	78 / 24
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	34I	70	78 24
		II. Оборудование												
I0	Пр.I6-0I п.2-355	Громкоговоритель рупорный динамический ЛОГРД--IУ-6	шт	4	-	-	67,2	-	-	-	269	-	-	-
		62xI,084												
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	269	-	-	-
		Ш.Материалы, не учтенные ценником												
II	Сборник ч.У стр.I3I	Кабель марки ПРШМ сеч. Ix2xI,2кв.мм	км	0,2	-	-	-	64,7	-	-	-	I3	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Плановые накопления - 8%	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	269	355	70	78 24
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	624	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на внешние сети водопровода.

Основание: чертежи № ВК I,2

Составлено в ценах I984г

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 42 - руб.

2. I км сети - I6680 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	УСН I0-I табл.2,	Прокладка чугунных труб диаметром									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I5-а; Показат. НУЧШ,вып. I98Iг кк=I,25; I,I2,I,I5 -переход в цены I984г	I00мм на глубине 3м (землянные работы,трубопроводы, колодцы) (9200-2I60-I89-34)х xI,25+2383=I0904; (I550+I89+27)х0,I2= =2I2; (870+3I)х0,I5=I35; Цена:I0904+2I2+I35= =II25I;	км	0,025	II25I	-	-	28I	-	-	-
2	22-384 табл.25-2 ССРСЦ ч.Ш п.647	Установка задвижки 30ч6бр диаметром I00мм Цена:2,I2+22,9= =25,02;	шт	I	25,02	-	-	25	-	-	-
3	ССРСЦ ч.I п.823	Стоимость чугунного люка.	шт	I	25,0	-	-	25	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	33I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы.	%	I6,5	33I	-	-	55	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	386	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	386	-	-	3I	-	-	-
		Всего:	км	0,025	I6680	-	-	4I7	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составила старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверила руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на внешние сети канализации

Основание: чертежи № ВК I,2

Составлено в ценах I984г

Сметная стоимость 0,7I тыс.руб.

Нормативная условно-
Чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.)7I - руб.

2. I км сети - I6I82 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	УСН I0-I табл.78	Прокладка керамических труб диаметром I50 мм на									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I8-а. Показатели НУЧШ вып. I98Iг кк=I,25; I,I2, I,I5 -переход в цены I984г	глубине 2м (земляные работы, трубопроводы, колодцы) (8400-I6I0-340-374)х хI,25+2324=99I9; (I230+330+335)х0,I2 =227,4; (490+50+I20)х0,I5= =99; Цена:99I9+227,4+99= =I0245,4;	км	0,04	I0245,4	-	-	4I0	-	-	-
2	ССРСЦ ч.I п.823	Стоимость чугунных люков.	шт	3	25,0	-	-	75	-	-	-
3	УСН I0-I табл.74 п.I7а	Прокладка чугунных труб диаметром I00мм на глубине 2м(земляные работы,трубопроводы,колодцы)	км	0,004	20325,8	-	-	8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(I2200-I570-I80-37,4)x xI,25+2I24=20029;									
		(I200+I30+335)x0,I2= =205,8;									
		(477+I0+I20)x0,I5= =9I,0;									
		Цена:20029+205,8+9I= =20325,8;									
		Итого:	руб.	-	-	-	-	566	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	566	-	-	93	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	659	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	659	-	-	53	-	-	-
		Всего:	км	0,044	I6I82	-	-	7I2	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на тепловые сети

Основание: чертежи № ОВ I÷3

Составлено в ценах I984г

Сметная стоимость 4,29 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете –
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 429 – руб.

2. I км трассы – 71550 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Канал КЛ60-45.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	УСН II-I вып.I973г табл.I, п.7-б к=I,25 п.I,I2 -переход в цены I984г	Устройство канала КЛ60-45 (34200-5I40)xI,25 +5I40xI,I2=42082;	км	0,06	42082	-	-	2525	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	2525	-	-	4I7	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2942	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	2942	-	-	235	-	-	-
		Итого по р.I:	км	0,06	52950	-	-	3I77	-	-	-
		<u>II.Трубопроводы.</u>									
2	УСНII-I табл.22А п.5-а.	Подземная прокладка трубопроводов диаметром 57х3 мм (3500-530)xI,25+ +530xI,I2=4306,I;	км	0,I8	4306,I		-	560	-	-	-
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Прилож. №4,п.I-а	Стоимость укладки собственно трубопроводов,компенсаторов.	км	0,I3	25I2,6	425,6	-	327	55	-	-
		(2050-380)xI,25+380 xI,I2=25I2,6;									
		380xI,I2=425,6									
3	0.Ч.п.7	Накладные расходы 70% основной заработной платы рабочих при укладке собственных трубопроводов,компенсаторов.	%	70	55	-	-	39	-	-	-
4	-"-	на строительные работы	%	I6,5	505	-	-	83	-	-	-
		560-55=505;									
		Итого:	руб.	-	-	-	-	682	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	682	-	-	55	-	-	-
		Итого по р.II:	км	0,I3	5669,2	-	-	737	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш.Тепловая изоляция									
5	УСН II-I табл.24 п.I-а	Тепловая изоляция трубопроводов при подземной прокладке в каналах, температура теплоносителя I50°С.	км	0,I3	23I4,4	-	-	30I	-	-	-
		(I890-370)xI,25+ +370xI,I2=23I4,4;									
		Накладные расходы.	%	I6,5	30I	-	-	50	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	35I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	35I	-	-	28	-	-	-
		Итого по р.Ш	км	0,I3	29I5,38	-	-	379	-	-	-
		Всего по смете	км трассы	0,06	7I550	-	-	4293	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25

К типовому проекту учебный автодром первой категории на устройство тротуара

Основание: чертежи № IT л.л.5,7

Составлено в ценах I984г

Сметная стоимость 0,4I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 4I руб.

2. I м2 площади - 5,87 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	27-42 табл.II-I примечан.	Устройство основания из щебня толщиной I0 см.	I00м2	0,7	I5,0	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦМ т.I п.4-67	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	I7,6	9,29	-	-	I64	-	-	-
3	ССЦМ т.I п.4-64	Стоимость щебня I0-20 мм	м3	I,I	II,5	-	-	I3	-	-	-
4	Указание ЕРЕР-84 о.п.п.2,22	Стоимость воды	м3	2,I	0,I0	-	-	-	-	-	-
5	27-I69 42-I	Покрытие тротуаров из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4см	I00м2	0,7	I0,8	-	-	8	-	-	-
6	ССЦМ т.I п.5-4	Стоимость смеси асфальтобетонной.	т	6,7	I9,I	-	-	I28	-	-	-
7	ССЦМ т.I п.4-20	Стоимость песка	м3	0,35	7,79	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	327	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	327	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	38I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	38I	-	-	30	-	-	-
		Всего:	м2	70	5,87	-	-	4II	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составила старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверила руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26

К типовому проекту учебный автодром первой категории на оргаждение территории

Основание: чертежи № IT-7

Составлено в ценах I984г.

Сметная стоимость 7,23 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 723 руб.

2. I м ограждения - II,29 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок; шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	7-3I9 табл.2I-II	Установка металлических оград из сетчатых панелей									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		по железобетонным столбам,без цоколя при высоте ограды до I,7м	м	640	I,92	-	-	I229	-	-	-
2	Пр-т 06-08 ч.Iп.4-I35 ССЦМ т.I п.239	Стоимость сборных железобетонных столбов из бетона М-200 Цена:(6I+2,75)xI,02 =65,08;	м3	I0,7	65,03	-	-	696	-	-	-
3	ССЦМ т.I табл.3-I	Арматура класса AI	т	I,28	229	-	-	293	-	-	-
4	-"-	Арматура класса BI	т	0,I7	32I	-	-	55	-	-	-
5	-"-	Закладные детали	т	I,002	4I3	-	-	4I4	-	-	-
6	ССЦМ т.I п.I-3	Стоимость бетона М-I00	м3	9,02	25,8	-	-	233	-	-	-
7	ССРСЦ ч.Ш п.I490	Стоимость панелей сетчатых	м2	9I5,2	3,0I	-	-	2755	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	7-326 табл.22-5	Устройство распашных ворот с установкой железобетонных столбов без фундаментов	шт	I	I5,4	-	-	I5	-	-	-
9	Пр-т 06-08 ч.I п.4-I35 ССЦМ т.I прил.I п.239	Стоимость столбов железобетонных из бетона М-200 Цена:(6I+2,75)xI,02 =65,03	м3	0,I	65,03	-	-	7	-	-	-
I0	ССЦМ т.I табл.3-I	Арматура класса AI	т	0,02	229	-	-	5	-	-	-
II	-"-	Арматура класса BI	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-
I2	-"-	Закладные детали	т	0,0I	4I3	-	-	4	-	-	-
I3	ССРСЦ ч.III п.I490	Стоимость панелей ворот сетчатых	м2	7,2	3,0I	-	-	22	-	-	-
I4	ССЦМ т.I п.I-3	Стоимость бетона М-I00	м3	0,3	25,8	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	7-33I табл.22-9	Устройство калитки без установки столбов при металлических оградах	шт	I	0,55	-	-	I	-	-	-
I6	ССРСЦ ч.Ш п.I490	Стоимость полотна калитки	м2	I,6	3,0I	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	5743	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	5743	-	-	948	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	669I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	669I	-	-	535	-	-	-
		Всего:	м	640	II,29	-	-	7226	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 27

К типовому проекту учебный автодром первой категории на озеленение

Основание: чертежи № ГТ-4

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость 24,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 2455 руб.

2. 1 м2 озеленения - 3,33 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	48-I табл.3-I	Планировка участка механизированным способом.	I00м2	73,7	0,35	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	48-3 табл.3-3	Разбивка участка.	I00м2	73,7	4,3	-	-	3I7	-	-	-
3	48-22 табл.4-I8	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев с комом земли размером I,0xI,0м механизированным способом с добавлением растительной земли до 50%.	I0ям	4,5	I8,2	-	-	82	-	-	-
4	СЦМ р.4 г.Москва п.252	Стоимость растительной земли.	м3	4I,2	3,I3	-	-	I29	-	-	-
5	СЦМ в.I г.Ленинград п.4969	Стоимость перегноя	м3	I3,9	9,I5	-	-	I27	-	-	-
6	48-9 табл.4-5	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников с комом земли 0,5x0,4 м механизированным способом с добавлением растительной земли до I00%.	I0ям	I05,5	3,57	-	-	377	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	СЦМ р.4 г.Москва п.252	Стоимость растительной земли.	м3	340,8	3,I3	-	-	I067	-	-	-
8	СЦМ в.I г.Л-да п.4969	Стоимость перегноя	м3	II3,9	9,I5	-	-	I042	-	-	-
9	48-I67 табл.I8-3 48-I69 табл.I8-5	Подготовка почвы для устройства газона с внесением растительной земли слоем 20см механизированным способом.	I00м2	59,05	I3,86	-	-	8I8	-	-	-
I0	СЦМ р.4 г.Москва п.252	Стоимость растительной земли.	м3	II8I	3,I3	-	-	3697	-	-	-
II	48-I99 табл.7-4	Посадка деревьев с комом земли размером IxIx0,6м.	I0дер.	4,5	49,20	-	-	22I	-	-	-
I2	СЦМ р.4 г.Москва п.I2	Стоимость клёна остролистного III школы	шт	II	29,9	-	-	329	-	-	-
I3	-"- п.I2	Стоимость липы мелколистной III школы	шт	25	29,9	-	-	748	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	СЦМ р.4 г.Москва п.I9	Стоимость рябины обыкновенной III школы	шт	5	26,0	-	-	I30	-	-	-
I5	СЦМ р.4 г.Москва п.29	Стоимость лиственницы сибирской III школы	шт	4	20,2	-	-	8I	-	-	-
I6	48-209 табл.I3-2	Посадка кустарников с комом земли 0,5х0,4 м	I0 куст.	I05,5	I4,5	-	-	I530	-	-	-
I7	СЦМ р.4 г.Москва п.48	Стоимость сирени обыкновенной II школы.	шт	80	0,36	-	-	29	-	-	-
I8	СЦМ р.4 г.Москва п.54	Стоимость шиповника морщинистого II школы.	шт	385	0,46	-	-	I77	-	-	-
I9	СЦМ р.4 г.Москва п.57	Стоимость барбариса обыкновенного II школы.	шт	4I0	0,49	-	-	20I	-	-	-
20	СЦМ р.4 г.Москва п.57	Стоимость спирея средней II школы.	шт	I80	0,49	-	-	88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	48-2I4 табл.I8-6	Посев газонов обыкновенных вручную.	I00м2	59,05	I5,I0	-	-	892	-	-	-
22	48-2I8 табл.2I	Укрепление откосов сплошной одерновкой	I00м одерновки	23,5	33,7	-	-	792	-	-	-
23	48-222 табл.25-4	Уход за деревьями с комом земли размером IxIx0,6м.Комплесные нормы.	I0дер.	4,5	205	-	-	923	-	-	-
24	48-2I9 табл.25-I	Уход за кустарниками с комом земли 0,5x0,4м	I0 куст.	I05,5	34,4	-	-	3629	-	-	-
25	48-232 табл.27-3	Уход за газонами обнкновенными.	I00м2	59,05	34,9	-	-	206I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I95I3	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	I95I3	-	-	3220	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	22733	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	22733	-	-	I8I9	-	-	-
		Всего:	м2 озеле-нения	7370	3,33	-	-	24552	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-а

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на общестроительные работы пункта управления (для = -20°С)

Основание: чертежи № АР-3

Составлено в ценах 1984г

Сметная стоимость исключить из основного варианта – 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 8,0 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,92 руб.
3. I м3 объема здания 0,19 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. Кровля									
		а) исключить из основного варианта									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦМ т.I п.9-328	Стоимость утеплителя из пенобетона объёмной массой 500кг/м3	м3	I4,58	25,7	-	-	375	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	375	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	375	-	-	62	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	437	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	437	-	-	35	-	-	-
		Итого исключить:	руб.	-	-	-	-	472	-	-	-
		б)добавить к основному варианту									
2	ССЦМ т.I п.9-328	Стоимость утеплителя из пенобетона объёмной массой 500 кг/м3	м3	I2,I5	25,7	-	-	3I2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3I2	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	3I2	-	-	5I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	363	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	363	-	-	29	-	-	-
		Итого добавить	руб.	-	-	-	-	392	-	-	-
		Итого по р.5 исключить:	руб.	-	-	-	-	80	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составила старший инженер Б.С.Прилуцкая

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4-а

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на отопление пункта управления (для = -20°С)

Основание: чертежи № ОВ I÷3

Составлено в ценах I984г

Сметная стоимость - исключается из основного варианта - 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 8,0 - руб.
2. I $м^2$ общей площади здания 0,92 - руб.
3. I $м^3$ объема здания 0,I9 - руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Добавляется									
I	I6-37	Трубы водогазопроводные ∅ 25 мм	м	3	I,03	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	3			
		П.Исключается									
2	I8-I09	Радиаторы МI40АО	экм	7,6	7,66	-	-	58			
3	I6-36	Трубы водогазопроводные Ø 20 мм	м	3	0,9I	-	-	3			
4	I5-6I4	Масляная окраска труб за 2 раза	I00м2	0,07	55,60	-	-	4			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	65			
		Исключается (-) добавляется	руб.	65-3=62				62			
		Накладные расходы I3,3%	руб.	-	-	-	-	8			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	70			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	6			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 2%	руб.	-	-	-	-	2			
		Итого исключается из основного варианта	руб.	-	-	-	-	78			

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил инженер Е.И.Пахомова

Проверил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-6

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на общестроительные работы цункта управления (для = -40°С)

Основание: чертежи № КЖ-2

Составлено в ценах I984г.

Сметная стоимость добавить к основному варианту - I,84 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I84 руб.
2. I м2 общей площади здания 2I,05 руб.
3. I м3 объема здания 4,28 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Фундаменты, каналы и приямки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		а)добавить к основному варианту									
I	7-I табл.I-I	Укладка фундаментных блоков весом до 0,5 т	шт	9	I,52	-	-	I4	-	-	-
2	7-2 табл.I-2	То же, весом до I,0 т	шт	II	2,09	-	-	23	-	-	-
3	7-3 табл.I-3	То же, весом до 2,0 т	шт	26	2,99	-	-	78	-	-	-
4	ССЦМ т.I п.3-3	Стоимость бетонных блоков М-I00 объемом 0,5 м3 и более.	м3	2I,2	40,9	-	-	867	-	-	-
5	ССЦМ т.I п.3-II	То же, объёмом от 0,5 м3 до 0,3 м3	м3	4,4	42,5	-	-	I87	-	-	-
6	ССЦМ т.I п.3-I9	То же, объёмом менее 0,3 м3	м3	I,7	44,2	-	-	75	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I244	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	I244	-	-	205	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I449	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	I449	-	-	II6	-	-	-
		Итого добавить	м3	27,3	57,33	-	-	I565	-	-	-
		б)исключить из основного варианта.									
7	7-I табл.I-I	Укладка фундаментных блоков весом до 0,5 т	шт	9	I,52	-	-	I4	-	-	-
8	7-2 табл.I-2	То же, весом до I,0 т.	шт	II	2,09	-	-	23	-	-	-
9	7-3 табл.I-3	То же, весом до 2,0 т	шт	26	2,99	-	-	78	-	-	-
I0	ССЦМ т.I п.3-3	Стоимость бетонных блоков М-I00 объёмом 0,5 м3 и более.	м3	I7,7	40,9	-	-	724	-	-	-
II	ССЦМ т.I п.3-II	То же, объемом от 0,5 м3 до 0,3 м3	м3	3,6	42,5	-	-	I53	-	-	-
I2	ССЦМ т.I п.3-I9	То же, объемом менее 0,3 м3	м3	I,4	44,2	-	-	62	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I054	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы.	%	I6,5	I054	-	-	I74	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I228	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I228	-	-	98	-	-	-
		Итого исключить	м3	22,7	58,4I	-	-	I326	-	-	-
		Итого по р.2 добавить:	руб.	4,6	5I,96	-	-	239	-	-	-
		3.Стены кирпичные									
		а)добавить к основному варианту									
I3	8-30 табл.5-I ССЦМ т.I п.п.2-II, 6-I	Кладка цоколя из кирпича керамического (7,3-5,8=I,5)	м3	I,5	34,I8	-	-	5I	-	-	-
		Цена:3,I9+68х0,38+ +22,4х0,29=34,I8									
I4	8-76 табл.9-3 ССЦМ т.I п.п.2-I2, 6-I, 6-2	Кладка наружных стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 640 мм при высоте									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		этажа до 4м.	м3	I44,6	40,05	-	-	579I	-	-	-
		Цена:3,47+I22,0х0,I05 +68,0х0,27+23,5х0,23= =40,05;									
I5	8-77 табл.9-4 ССЦМ т.I п.п.2-I2, 6-I,6-2	То же, при высоте этажа более 4м.	м3	I2,3	39,8	-	-	490	-	-	-
		Цена:3,22+I22,00х0,I05 +68,0х0,27+23,5х0,23= =39,8;									
I6	8-36 табл.5-4 ССЦМ т.I п.п.2-I2, 6-I	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4м (2I,5-20=I,5м3)	м3	I,5	34,28	-	-	5I	-	-	-
		Цена:3,03+68х0,33+ +23,5х0,23=34,28;									
I7	7-445 табл.38- -I0-I.8	Укладка перемычек весом до 0,3т	шт	9	0,23	-	-	2	-	-	-
I8	ССЦМ т.I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200, объёмом до 0,5 м3, массой до 5т, длиной до 3м.	м3	0,45	64,4	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	ССЦМ т.I табл.3-I	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,0I	250,0	-	-	3	-	-	-
20	ССЦМ т.I табл.3-I	Стоимость проволочной арматуры класса ВI	т	0,004	32I,0	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	64I8	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	64I8	-	-	I059	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	7477	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	7477	-	-	598	-	-	-
		Итого добавить:	м3	I57,I	5I,4	-	-	8075	-	-	-
		б)исключить из основного варианта.									
2I	8-74 табл.9-2 ССЦМ т.I п.п.2-I2, 6-I,6-2	Кладка наружных стен из кирпича с облицовкой лицевым общей толщиной 5I0 мм при высоте этажа до 4м	м3	II6,3	42,07	-	-	4893	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена:3,8+I22x0,I3+68 x0,25+23,5x0,23=42,07;									
22	8-75 табл.9-2 ССЦМ т.I п.п.2-I2, 6-I, 6-2	То же, при высоте этажа более 4 м Цена:3,69+I22x0,I3+ +68x0,25+23,5x0,23= =4I,96;	м3	I0	4I,96	-	-	420	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	53I3	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	53I3	-	-	877	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	6I90	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	6I90	-	-	495	-	-	-
		Итого исключить:	м3	I26,3	52,93	-	-	I685	-	-	-
		Итого по р.3 добавить	м3	30,8	45,I3	-	-	I390	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4. Покрытие.									
		а)добавить к основному варианту.									
23	ССЦМ т.I, п.8-479	Стоимость многопустотных панелей ПК60.I2-8АIУТ длиной до 6м, приведённой толщиной II,82см, при нормативной нагрузке (включая собственный вес) II30кгс/м2.	м2	78,3	9,63	-	-	754	-	-	-
24	6-I83 табл.I6-II ССЦМ т.I п.I-I7	Плита козырька ПКм монолитная железобетонная, площадью более 5 м2, приведенной толщиной до I50мм, из бетона М-200	м3	2,46	46,98	-	-	II5	-	-	-
		Цена: I8+28,5xI,0I5= =46,98;									
25	ССРСЦ ч.II,р.IУ п.I2	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,508	325	-	-	I65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	-"- п.43	Стоимость проволочной арматуры класса BpI.	т	0,0I4	392	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I039	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	I039	-	-	I7I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I2I0	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I2I0	-	-	97	-	-	-
		Итого добавить:	руб.	-	-	-	-	I307	-	-	-
		б)исключить из основного варианта.									
27	ССЦМ т.I п.8-479	Стоимость многопустотных панелей ПК60.I2-6АIУТ, длиной до 6м, приведённой толщиной II,82 см, при нормативной нагрузке (включая собственный вес)930кгс/м2	м2	78,3	9,63	-	-	754	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	6-I83 табл.I6-II ССЦМ т.I п.I-I7	Плита козырька ПКм монолитная железобетонная, площадью более 5м2, приведённой толщиной до I50 мм, из бетона М-200	м3	2,28	46,93	-	-	I07	-	-	-
29	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,485	325	-	-	I58	-	-	-
30	ССРСЦ ч.II р.IУ п.43	Стоимость проволочной арматуры класса ВрI	т	0,0I3	392	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I024	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	I024	-	-	I69	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	II93	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	II93	-	-	95	-	-	-
		Итого исключить	руб.	-	-	-	-	I288	-	-	-
		Итого по р.4 добавить	руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5.Перекрытие.									
		а)добавить к основному варианту.									
3I	6-I83 табл.I6-II ССЦМ т.I п.I-I7	Плита балконная монолитная ПБм железобетонная площадью более 5 м2, приведенной толщиной до I50 мм, из бетона М-200	м3	I,59	46,93	-	-	75	-	-	-
		Цена:I8+28,5xI,0I5= =46,93;									
32	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,I29	325	-	-	42	-	-	-
33	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2 п.43	Стоимость проволочной арматуры класса Bpl	т	0,037	392	-	-	I5	-	-	-
34	6-I70 табл.I5-II ССЦМ ч.II п.I-I7	Устройство водосливов монолитных железобетонных М-200	м3	0,24	52,53	-	-	I3	-	-	-
		Цена:23,6+28,5xI,0I5 =52,53;									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	ССРСЦ ч.II, р.IУ п.I2	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,0I2	325	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I49	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	I49	-	-	25	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I74	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I74	-	-	I4	-	-	-
		Итого добавить:	руб.	-	-	-	-	I88	-	-	-
		б)исключить из основного варианта									
36	6-I83 табл.I6-II, ССЦМ т.I п.I-I7	Плита балконная монолитная ПБм железобетонная площадью более 5 м2, приведённой толщиной до I50 мм, из бетона М-200	м3	I,46	46,93	-	-	69	-	-	-
		Цена:I8+28,5xI,0I5= =46,93;									
37	ССРСЦ ч.II, р.IУ,п.I2	Стоимость арматуры класса АШ.	т	0,II2	325	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	ССРСЦ ч.II, р.IУ п.43	Стоимость проволочной арматуры класса BpI.	т	0,035	392	-	-	I4	-	-	-
39	6-I70 табл. I5-II ССЦМ т.I, п.I-I7	Устройство водосливов монолитных железобетонных М-200	м3	0,22	52,53	-	-	I2	-	-	-
		Цена:23,6+28,5xI,0I5= =52,53;									
40	ССРСЦ ч.II, р.IУ п.I2	Стоимость арматуры класса AШ	т	0,0II	325	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I35	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	I35	-	-	22	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I57	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I57	-	-	I3	-	-	-
		Итого исключить	руб.	-	-	-	-	I70	-	-	-
		Итого по р.5 добавить:	руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6. Кровля.									
		а)добавить к основному варианту.									
4I	ССЦМ т.I п.9-328	Стоимость утеплителя из пенобетона объемной массой 500 кг/м3	м3	I8,23	25,7	-	-	469	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	469	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	469	-	-	77	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	546	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	546	-	-	44	-	-	-
		Итого добавить	руб.	-	-	-	-	590	-	-	-
		б)исключить из основного варианта									
42	ССЦМ т.I п.9-328	Стоимость утеплителя из пенобетона объёмной массой 500 кг/м3.	м3	I4,58	25,7	-	-	375	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	375	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I6,5	375	-	-	62	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	437	-	-	-
		Плановые накопления.	%	8	437	-	-	35	-	-	-
		Итого исключить	руб.	-	-	-	-	472	-	-	-
		Итого по р.6 добавить	руб.	-	-	-	-	II8	-	-	-
		Сводка затрат									
2		Фундаменты, каналы и приямки.	м3	4,6	5I,96	-	-	239	-	-	-
3		Стены кирпичные	м3	30,8	46,88	-	-	I444	-	-	-
4		Покрытие	руб.	-	-	-	-	I9	-	-	-
5		Перекрытие	руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
6		Кровля	м3	3,65	32,33	-	-	II8	-	-	-
		Всего добавить к основному варианту	руб.	-	-	-	-	I838	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин
Начальник сметного отдела Л.А.Шипов
Составил старший инженер Б.С.Прилуцкая
Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4-6

К типовому проекту учебного автодрома первой категории на отопление пункта управления для = -40°С

Основание: чертежи № ОВ I÷3

Составлено в ценах I984г

Сметная стоимость - добавляется к основному варианту - 0,07 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 7 - руб.
2. I $м^2$ общей площади здания 0,8 - руб.
3. I $м^3$ объема здания 0,I6 - руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Добавляется									
I	I8-I09	Радиаторы МТ40АМ	экм	6,8	7,66	-	-	52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-36	Трубы водогазопроводные Ø 20 мм	м	2	0,9I	-	-	2	-	-	-
3	I5-6I4	Масляная окраска труб за 2 раза	I00м2	0,07	55,60	-	-	4	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		П.Исключается									
4	I6-37	Трубы водогазопроводные Ø 25 мм	м	2	I,03	-	-	2	-	-	-
		Итого исключается:	руб.								
		добавляется (-) исключается						56			
		58 - 2 = 56									
		Накладные расходы I3,3%	руб.					7			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	63			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	5			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 2%	руб.	-	-	-	-	I			
		Итого добавляется к основному варианту	руб.	-	-	-	-	69			

Главный инженер проекта Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил инженер Е.И. Пахомова

Проверил ведущий инженер Н.Г.Кудрявцева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту учебного автодрома первой категории

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	= -20°С	= -30°С	= -40°С
I	2	3	4
Пункт управления			
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.-ч.	I49,9	I49,9	I49,9
Заработная плата, руб.	82,2	82,8	82,8
Бульдозеры, маш.ч.	4,7	4,7	4,7
Краны на гусеничном ходу до I6т, н.ч.	I9,7	I9,7	I9,7
Трамбовки пневматические, маш.ч.	II,7	II,7	II,7
Экскаваторы, маш.ч.	4,4	4,4	4,4
Строительные машины, руб.	34,4	34,4	34,4
Надземная часть			
Затраты труда, чел.час.	I337,8	I337,8	I438,8

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	826,4	826,4	882,I
Автогрейдеры, маш.ч.	0,02	0,02	0,02
Катки дорожные самоходные гладкие 5т, маш.ч.	0,5	0,5	0,5
То же, I0т, маш.ч.	I,0	I,0	I,0
Краны на гусеничном ходу до I6т, маш.ч.	0,3	0,3	0,3
То же, 25т, маш.ч.	4,2	4,2	4,2
То же, 40т, маш.ч.	0,I	0,I	0,I
Кран козловой 30т, маш.ч.	0,I	0,I	0,I
Кран башенный, маш.ч.	5,0	5,0	5,3
Машины поливочные 6000л, маш.ч	0,2	0,2	0,2
Строительные машины, руб.	I57,I	I57,I	I78,I
Итого общестроительных работ:			
Затраты труда, чел.-ч.	I487,7	I487,7	I588,7
Заработная плата, руб.	908,6	908,6	964,9
Автогрейдеры, маш.-ч.	0,02	0,02	0,02
Бульдозеры, маш.-ч.	4,7	4,7	4,7

I	2	3	4
Катки дорожные самоходные гладкие 5т, маш.-ч.	0,5	0,5	0,5
То же, I0т, маш.-ч.	I,0	I,0	I,0
Краны на гусеничном ходу до I6т, маш.-ч.	20,0	20,0	20,0
То же, 25т, маш.-ч.	4,2	4,2	4,2
То же, 40т, маш.-ч.	0,I	0,I	0,I
Кран козловой 30т, маш.-ч.	0,I	0,I	0,I
Кран башенный, маш.-ч.	5,0	5,0	5,3
Машины поливомоечные 6000л, маш .-ч.	0,2	0,2	0,2
Трамбовки пневматические, маш.-ч.	II,7	II,7	II,7
Экскаваторы, маш.-ч.	4,4	4,4	4,4
Строительные машины, руб.	I9I,5	I9I,5	2I2,5
Санитарно-технические работы			
Водопровод			
Затраты труда, чел.-ч.	45,98	45,98	45,98
Заработная плата, руб.	24,65	24,65	24,65
Строительные машины, руб.	2,2I	2,2I	2,2I

I	2	3	4
Канализация			
Затраты труда, чел.-ч.	40,78	40,78	40,78
Заработная плата, руб.	24,94	24,94	24,94
Строительные машины, руб.	I,38	I,38	I,38
Отопление			
Затраты труда, чел.-ч.	80,45	88,60	96,39
Заработная плата, руб.	63,4I	67,98	72,35
Строительные машины, руб.	3,65	4,I3	4,56
Вентиляция			
Затраты труда, чел.-ч.	I9,70	I9,70	I9,70
Заработная плата, руб.	II,22	II,22	II,22
Строительные машины, руб.	0,26	0,26	0,26
Узел ввода тепла			
Затраты труда, чел.-ч.	I34,03	I34,03	I34,03
Заработная плата, руб.	58,5I	58,5I	58,5I
Строительные машины, руб.	3,79	3,79	3,79

I	2	3	4
Монтажные работы			
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-ч.	I29,8	I29,8	I29,8
Заработная плата, руб.	98	98	98
Строительные машины, руб.	I7	I7	I7
Прочие работы			
Связь и сигнализация			
Затраты труда,чел.-ч.	I38,5	I38,5	I38,5
Заработная плата, руб.	69	69	69
Строительные машины, руб.	6	6	6
Площадка сбора автомобилей.			
Затраты труда, чел.-ч.	62,6	62,6	62,6
Заработная плата, руб.	34,2	34,2	34,2
Автогрейдеры среднего типа, маш.-ч.	0,3	0,3	0,3
Автогудронаторы 7000л, маш.-ч.	0,I4	0,I4	0,I4
Бульдозеры, маш.-ч.	I,8	I,8	I,8

I	2	3	4
Катки дорожные самоходные гладкие 5т, - маш.-ч.	I0,4	I0,4	I0,4
То же, I0т, маш.-ч.	26,5	26,5	26,5
Машины поливомоечные 6000л, маш.-ч.	2,8	2,8	2,8
Распределители каменной мелочи навесные на автосамосвале, маш.-ч.	0,9	0,9	0,9
Укладчики асфальтобетона, маш.-ч.	2,I	2,I	2,I
Строительные машины, руб.	2,I	2,I	2,I
Универсальная учебная площадка.			
Затраты труда, чел.-ч.	640,6	640,6	640,6
Заработная плата, руб.	346,I	346,I	346,I
Автогрейдеры, маш.-ч.	0,6	0,6	0,6
Бульдозеры, маш.-ч.	3,6	3,6	3,6
Катки дорожные самоходные гладкие 5т, маш.-ч.	20,9	20,9	20,9
То же, I0т, маш.-ч.	50,3	50,3	50,3
Машины поливомоечные 6000л, маш.-ч.	5,8	5,8	5,8
Распределители каменной мелочи навесные на автосамосвале, маш.-ч.	0,7	0,7	0,7

I	2	3	4
Укладчики асфальтобетона, маш.-ч.	4,2	4,2	4,2
Строительные машины, руб.	80,2	80,2	80,2
Площадка в габаритах железнодорожной платформы.			
Затраты труда, чел.-ч.	2,3	2,3	2,3
Заработная плата, руб.	I,2	I,2	I,2
Автогрейдеры, маш.-ч.	0,0I	0,0I	0,0I
Бульдозеры, маш.-ч.	0,08	0,08	0,08
Катки дорожные самоходные гладкие 5т, маш.-ч.	0,5	0,5	0,5
То же, I0т, маш.-ч.	I,2	I,2	I,2
Машины поливомоечные 6000л, маш.-ч.	0,I3	0,I3	0,I3
Распределители каменной мелочи навесные на автосамосвале, маш.-ч.	0,02	0,02	0,02
Укладчики асфальтобетона, маш.-ч.	0,I	0,I	0,I
Строительные машины, руб.	0,I	0,I	0,I
Комбинированная габаритная "восьмёрка"			
Затраты труда, чел.-ч.	473	473	473
Заработная плата, руб.	256,3	256,3	256,3

I	2	3	4
Автогрейдеры, маш.-ч.	I,5	I,5	I,5
Бульдозеры, маш.-ч.	9,2	9,2	9,2
Катки дорожные самоходные 5т, маш.-ч.	53	53	53
То же, IOт, маш.-ч.	I27,8	I27,8	I27,8
Машины поливочные 6000л, маш.-ч.	I4,7	I4,7	I4,7
Распределители каменной мелочи, маш.-ч.	I,9	I,9	I,9
Укладчики асфальтобетона, маш.-ч.	IO,8	IO,8	IO,8
Строительные машины, руб.	IO,3	IO, 3	IO,3
Площадка погрузки автомобиля на железнодорожную платформу.			
Затраты труда, чел.-ч.	63,5	63,5	63,5
Заработная плата, руб.	34,4	34,4	34,4
Автогрейдеры, маш.-ч.	0,4	0,4	0,4
Бульдозеры, маш.-ч.	2,3	2,3	2,3
Катки дорожные самоходные, 5т, маш.-ч.	I3,4	I3,4	I3,4
То же, IOт, маш.-ч.	32,3	32,3	32,3
Машины поливомоечные 6000л, маш.-ч.	3,7	3,7	3,7

I	2	3	4
Распределители каменной мелочи, маш.-ч.	0,5	0,5	0,5
Укладчики асфальтобетона, маш.-ч.	2,7	2,7	2,7
Строительные машины, руб.	2,I	2,I	2,I
Универсальный габаритный дворик			
Затраты труда, чел.-ч.-	I47,7	I47,7	I47,7
Заработная плата, руб.	80	80	80
Автогрейдеры, маш.-ч.	0,3	0,3	0,3
Бульдозеры, маш.-ч.	I,9	I,9	I,9
Катки дорожные самоходные 5т, маш.-ч.	I0,9	I0,9	I0,9
То же, I0т, маш.-ч.	26,2	26,2	26,2
Машины поливомоечные 6000л, маш.-ч.	3	3	3
Распределители каменной мелочи, маш.-ч.	0,4	0,4	0,4
Укладчики асфальтобетона, маш.-ч.	2,2	2,2	2,2
Строительные машины, руб.	2,6	2,6	2,6
Габаритный дворик для легковых автомобилей			
Затраты труда, чел.-ч.	69,8	69,8	69,8
Заработная плата, руб.	37,8	37,8	37,8

I	2	3	4
Автогрейдеры, маш.-ч.	0,2	0,2	0,2
Бульдозеры, маш.-ч.	0,9	0,9	0,9
Катки дорожные самоходные 5т. маш.-ч.	5,4	5,4	5,4
То же, I0т.	I2,9	I2,9	I2,9
Машины поливомоечные 6000л, маш.-ч.	I,5	I,5	I,5
Распределители каменной мелочи, маш.-ч.	0,2	0,2	0,2
Укладчики асфальтобетона, маш.-ч.	I,I	I,I	I,I
Строительные машины, руб.	0,4	0,4	0,4
Тупиковая эстакада			
Затраты труда, чел.-ч.	382	382	382
Заработная плата, руб.	2I3,3	2I3,3	2I3,3
Автогрейдеры, маш.-ч.	0,4	0,4	0,4
Бульдозеры, маш.-ч.	7,2	7,2	7,2
Катки дорожные самоходные, 5т, маш.-ч.	I4,6	I4,6	I4,6
То же, I0т, маш.-ч.	35,2	35,2	35,2
Краны на гусеничном ходу 25т, маш.-ч.	7,5	7,5	7,5
То же, I6т, маш.-ч.	4,4	4,4	4,4

I	2	3	4
Кран автомобильный I0т, маш.-ч.	4,7	4,7	4,7
Машины поливомоечные 6000л, маш.-ч.	4,I	4,I	4,I
Распределители каменной мелочи, маш.-ч.	0,5	0,5	0,5
Укладчики асфальтобетона, маш.-ч.	3	3	3
Трамбовки пневматические, маш.-ч.	II,7	II,7	II,7
Экскаваторы, маш.-ч.	4,3	4,3	4,3
Строительные машины, руб.	37,8	37,8	37,8
Габаритный тоннель.			
Затраты труда, чел.-ч.	I39	I39	I39
Заработная плата, руб.	77,I	77,I	77,I
Автогрейдеры, маш.-ч.	0,I	0,I	0,I
Бульдозеры, маш.-ч.	0,7	0,7	0,7
Катки дорожные самоходные 5т, маш.-ч.	3,9	3,9	3,9
То же, I0т, маш.-ч.	9,3	9,3	9,3
Машины поливочные 6000л, маш.-ч.	I,I	I,I	I,I
Распределители каменной мелочи, маш.-ч.	0,I	0,I	0,I
Машины бурильно-крановые (на автомобиле), маш.-ч.	2,9	2,9	2,9

I	2	3	4
Автомобили бортовые 4т, маш.-ч.	I,I	I,I	I,I
Дрезины широкой колеи грузовые с краном Iт, маш.-ч.	I,3	I,3	I,3
Краны на автомобильном ходу 3т, маш.-ч.	3	3	3
Краны на железнодорожном ходу I0т, маш.-ч.	I,I	I,I	I,I
Платформы широкой колеи 20т, маш.-ч.	I,I	I,I	I,I
Прицепы - роспуски, маш.-ч.	I,2	I,2	I,2
Укладчики асфальтобетона, маш.-ч.	0,8	0,8	0,8
Тракторы на гусеничном ходу (I08 л.с.), маш.-ч.	2,I	2,I	2,I
Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмаколёсном ходу 0,I5 м3, маш.-ч.	0,8	0,8	0,8
Строительные машины, руб.	I,I	I,I	I,I
Остановка автобуса			
Затраты труда, чел.-ч.	45,9	45,9	45,9
Заработная плата, руб.	24,9	24,9	24,9
Автогрейдеры, маш.-ч.	0,3	0,3	0,3
Бульдозеры, маш.-ч.	I,7	I,7	I,7
Катки дорожные самоходные 5т, маш.-ч.	9,7	9,7	9,7

I	2	3	4
То же, I0т, маш.-ч.	23,3	23,3	23,3
Машины поливомоечные 6000л, маш.-ч.	2,7	2,7	2,7
Распределители каменной мелочи, маш.-ч.	0,3	0,3	0,3
Укладчики асфальтобетона, маш.-ч.	2	2	2
Строительные машины, руб.	I,5	I,5	I,5
Кольцевая дорога с сооружениями			
Затраты труда, чел.-ч.	I429,2	I429,2	I429,2
Заработная плата, руб.	779,2	779,2	779,2
Автогрейдеры, маш.-ч.	0,4	0,4	0,4
Бульдозеры, маш.-ч.	2,6	2,6	2,6
Катки дорожные самоходные 5т, маш.-ч.	I4,7	I4,7	I4,7
То же, I0т, маш.-ч.	35,5	35,5	35,5
Машины поливомоечные 6000л, маш.-ч.	4,I	4,I	4,I
Распределители каменной мелочи, маш.-ч.	0,5	0,5	0,5
Укладчики асфальтобетона, маш.-ч.	3	3	3
Строительные машины, руб.	7,4	7,4	7,4

I	2	3	4
Зигзагообразный проезд.			
Затраты труда, чел.-ч.	38,8	38,8	38,8
Заработная плата, руб.	2I	2I	2I
Автогрейдеры, маш.-ч.	0,2	0,2	0,2
Бульдозеры, маш.-ч.	I,4	I,4	I,4
Катки дорожные самоходные, 5т, маш.-ч.	8,2	8,2	8,2
То же, I0т, маш.-ч.	I9,8	I9,8	I9,8
Машины поливомоечные 6000л, маш.-ч.	2,3	2,3	2,3
Распределители каменной мелочи, маш.-ч.	0,3	0,3	0,3
Укладчики асфальтобетона, маш.-ч.	I,7	I,7	I,7
Строительные машины, руб.	I,3	I,3	I,3
Железнодорожный переезд-неохраняемый шириной 7,5 м под углом 90°С с ж.б.настилом			
Затраты труда, чел.-ч.	595,6	595,6	595,6
Заработная плата, руб.	324,8	324,8	324,8
Автомобили-самосвалы 4,5-5,25т, маш.-ч.	8,2	8,2	8,2
Автомобили бортовые 4т, маш.-ч.	0,4	0,4	0,4

I	2	3	4
Автогрейдеры, маш.-ч.	0,I	0,I	0,I
Бульдоезры, маш.-ч.	0,7	0,7	0,7
Дрезины широкой колеи грузовые с краном Iт,маш.-ч.	0,4	0,4	0,4
Краны на ж.д.ходу I0т, маш.-ч.	0,4	0,4	0,4
Краны на автомобильном ходу 3т, маш.-ч.	I	I	I
Катки дорожные самоходные 5т, маш.-ч.	4,2	4,2	4,2
То же, I0т, маш.-ч.	I0,I	I0,I	I0,I
Машины поливомоечные 6000 л, маш.-ч.	I,2	I,2	I,2
Машины бурильно-крановые, маш.-ч.	I	I	I
Платформы широкой колеи 20т, маш.-ч.	0,4	0,4	0,4
Прицепы-роспуски, маш.-ч.	0,4	0,4	0,4
Распределители каменной мелочи, маш.-ч.	0,2	0,2	0,2
Укладчики асфальтобетона, маш.-ч.	0,9	0,9	0,9
Тракторы на гусеничном ходу, маш.-ч.	0,7	0,7	0,7
Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколёмном ходу 0,I5 м3, маш.-ч.	0,3	0,3	0,3
Строительные машины, руб.	I,2	I,2	I,2

I	2	3	4
Холм с булыжным покрытием.			
Затраты труда, чел.-ч.	297,6	297,6	297,6
Заработная плата, руб.	I67,7	I67,7	I67,7
Автогрейдеры, маш.-ч.	I,9	I,9	I,9
Бульдозеры, маш.-ч.	20,6	20,6	20,6
Катки дорожные самоходные I8т, маш.-ч.	0,4	0,4	0,4
Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25т, маш.-ч.	I,6	I,6	I,6
Катки дорожные самоходные 5т, маш.-ч.	0,5	0,5	0,5
То же, I0т., маш.-ч.	0,2	0,2	0,2
Краны на автомобильном ходу 3т, маш.-ч.	I0,7	I0,7	I0,7
Машины бурильно-крановые глубиной бурения 3,5м (на автомобильном ходу), маш.-ч.	6,3	6,3	6,3
Тракторы на гусеничном ходу,маш.-ч.	I,6	I,6	I,6
Строительные машины, руб.	3	3	3
Лоток (заболоченный участок дороги)			
Затраты труда, чел.-ч.	4097,5	4097,5	4097,5
Заработная плата, руб.	2372,8	2372,8	2372,8

I	2	3	4
Катки, маш.-ч.	I,9	I,9	I,9
Строительные машины, руб.	I55,4	I55,4	I55,4
Участок грунтовой дороги.			
Затраты труда, чел.-ч.	I27,4	I27,4	I27,4
Заработная плата, руб.	69,7	69,7	69,7
Автогрейдеры среднего типа 79кВт, маш.-ч.	I,2	I,2	I,2
Катки, маш.-ч.	2	2	2
Катки дорожные на пневмоколёсном ходу I8т, маш.-ч.	0,6	0,6	0,6
Строительные машины, руб.	0,I	0,I	0,I
Косогор комбинированный.			
Затраты труда, чел.-я,	400,I	400,I	400,I
Заработная плата, руб.	2I9,6	2I9,6	2I9,6
Автогрейдеры, маш.-ч.	0,2	0,2	0,2
Бульдозеры, маш.-ч.	3	3	3
Катки дорожные самоходные 5т, маш.-ч.	7	7	7
То же, I0т, маш.-ч.	I6,9	I6,9	I6,9
Краны на автомобильном ходу 3т, маш.-ч.	6,6	6,6	6,6

I	2	3	4
Машины бурильно-крановые глубиной бурения 3,5м (на автомобиле) маш.-ч.	3,9	3,9	3,9
Машины поливомоечные 6000л, маш.-ч.	2	2	2
Распределители каменной мелочи, маш.-ч.	0,3	0,3	0,3
Укладчики асфальтобетона, маш.-ч.	I,4	I,4	I,4
Строительные машины, руб.	3,2	3,2	3,2
Регулируемый перекрёсток.			
Затраты труда, чел.-ч.	57,9	57,9	57,9
Заработная плата, руб.	3I,4	3I,4	3I,4
Автогрейдеры, маш.-ч.	0,3	0,3	0,3
Бульдозеры, маш.-ч.	2,I	2,I	2,I
Катки дорожные самоходные 5т, маш.-ч.	I2,2	I2,2	I2,2
То же, I0т, маш.-ч.	29,4	29,4	29,4
Машины поливомоечные 6000л, маш.-ч.	3,4	3,4	3,4
Распределители каменной мелочи, маш.-ч.	0,4	0,4	0,4
Укладчики асфальтобетона, маш.-ч.	2,5	2,5	2,5
Строительные машины, руб.	I,9	I,9	I,9

I	2	3	4
Внутриплощадочные сети электроснабжения.			
Затраты труда, чел.-ч.	I505,5	I505,5	I505,5
Заработная плата, руб.	II56	II56	II56
Бульдозеры 79 кВт (I08 л.с.), маш.-ч.	39,5	39,5	39,5
Краны на автомобильном ходу 6,3т, маш.-ч.	I,4	I,4	I,4
Машины бурильно-крановые, маш.-ч.	I5,6	I5,6	I5,6
Установки водоотливные на тракторе, 700 м3/ч,маш.-ч.	24,8	24,8	24,8
Экскаваторы роторные, маш.-ч.	24,8	24,8	24,8
Экскаваторы 0,65 м3, маш.-ч.	I2,3	I2,3	I2,3
Строительные машины, руб.	692,7	692,7	692,7
Внутриплощадочные сети связи и сигнализации			
Затраты труда, чел.-ч.	I24,8	I24,8	I24,8
Заработная плата, руб.	94	94	94
Бульдозеры 79 кВт (I08 л.с.) маш.-ч.	4,4	4,4	4,4
Установки водоотличные 700 м3/ч,маш.-ч.	2,7	2,7	2,7
Экскаваторы роторные, маш.-ч.	2,7	2,7	2,7
Экскаваторы 0,65 м3	I,4	I,4	I,4

I	2	3	4
Строительные машины, руб.	54,3	54,3	54,3
Тротуар			
Затраты труда, чел.-ч.	I2,4	I2,4	I2,4
Заработная плата, руб.	7	7	7
Ограждение территории			
Затраты труда, чел.-ч.	I078,5	I078,5	I078,5
Заработная плата, руб.	642,9	642,9	642,9
Краны на автомобильном ходу, I0т, маш.-ч.	I34,4	I34,4	I34,4
Строительные машины, руб.	33,3	33,3	33,3
Озеленение			
Затраты труда, чел.-ч.	69I7,3	69I7,3	69I7,3
Заработная плата, руб.	349I,9	349I,9	349I,9
Бульдозеры 55 кВт (75 л.с.) маш.-ч.	5,3	5,3	5,3
Краны на автомобильном ходу, 5т, маш.-ч.	I3,3	I3,3	I3,3
Машины наливомоечные 6000 л, маш.-ч.	408,5	408,5	408,5

I	2	3	4
Тракторы на пневмоколёсном ходу 59кВт (80 л.с.), маш.-ч.	I7,I	I7,I	I7,I
Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесному ходу 0,3 м3, маш.-ч.	7,3	7,3	7,3
Ямокопатели, маш.-ч.	I0,9	I0,9	I0,9
Строительные машины, руб.	0,6	0,6	0,6

Начальник сметного отдела Л.А.Шипов

Составил инженер Р.М.Любочко

Проверил руководитель группы Н.А.Шурмина

gost.e-ecolog.ru