ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-I-45.86

Производственный корпус открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

А Л Ь Б О М УП

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503 - I-45.86

Производственный корпус открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

А Л Ь Б О М УП

С М Е Т Ы

Стоимость:	
общая	- 269,3I тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- I90,53 тыс.руб.
Iм3 здания	- I6,63 руб.
Iм2 общей площади	- I45,43 руб.
на I автомобиль	- I795,40 руб.

Разработан
Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Рабочий проект утвержден и введен в действие
Госкомсельхозтехникой СССР
I3.I2.85г.
Протокол № 8I-85

Главный инженер		Я.И.Вильбергер
Главный инженер проекта		В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела		Т.Ф.Морковина

503 -I-45.86 УП

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	№№ смет	Наименование смет	№№ стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	4
2	I	Объектная смета производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей при температуре -30°С, со скоростным напором ветра для I, весом снегового покрова для III географических районов	5
3	I-I	Общестроительные работы	8
4	I-I	Сводка объемов и стоимости работ	78
5	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод	82
6	I-3	Горячее водоснабжение	88
7	I-4	Производственная канализация	92
8	I-5	Бытовая канализация	96
9	I-6	Дождевая канализация	98
I0	I-7	Отопление	I0I
II	I-8	Теплоснабжение установок систем	I06
I2	I-9	Вентиляция	II4
I3	I-I0	Электроосвещение	I27
I4	I-II	Силовое электрооборудование	I35
I5	I-I2	КИП и автоматика	I52
I6	I-I3	Связь и сигнализация	I66

I	2	3	4
I7	I-I4	Пожарная сигнализация	I72
I8	I-I5	Технологическое оборудование	I73
I9	I-I6	Нестандартизированное оборудование	I94
20	I-I7	Производственный хозяйственный инвентарь и мебель	206
2I	I-I8	Технологические промпроводки	208
22	I-I9	Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов	2I3
23	Iа	Объектная смета производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей при температуре -20°С со скоростным напором ветра для П, весом снегового покрова для П географических районов	2I9
24	Iа-I	Общестроительные работы	222
25	Iа-7	Отопление	229
26	Iа-8	Теплоснабжение установок систем	233
27	Iб	Объектная смета производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей при температуре -40°С, со скоростным напором ветра для Ш, весом снегового покрова для IУ географических районов	238
28	Iб-I	Общестроительные работы	24I
29	Iб-7	Отопление	254
30	Iб-8	Теплоснабжение установок систем	258
3I		Ведомость потребности в производственных ресурсах	262

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по форме, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись: Единые районные единичные расценки для I территориального района (подрайон I), сборники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен оборудования, введенные в действие с I января 1982 года, сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, (часть I - строительные материалы), применяемые местные материалы и железобетонные изделия и конструкции для строек второго пояса Московской области в ценах, введенных с I.01.1984г.

Проект разработан для районов:

- с расчетной температурой наружного воздуха -30°С, скоростным напором ветра для III, весом снегового покрова для I географических районов, с сейсмичностью не выше 6 баллов (основное решение),

- с расчетной температурой наружного воздуха -20°С, скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для II географических районов;

- с расчетной температурой наружного воздуха -40°С скоростным напором ветра для III, весом снегового покрова для IУ географических районов.

В локальных сметах приняты накладные расходы:

- на общестроительные расходы - I6,6%;
- на металлоконструкции - 8,6%;
- на сантехнические работы - I3,3%;
- плановые накопления - 8%.

Составила руководитель группы Г.Н.Покидаева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 150 грузовых автомобилей при температуре -30°С, со скоростным напором ветра для I, весом снегового покрова для III географических районов

Сметная стоимость 269,31 тнс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тнс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. расчетную единицу (1 автомобиль) 1795,40 руб.
2. 1м2 общей площади здания 145,43 руб.
3. 1м3 объема здания 16,63 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Стоимость, тнс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. присп. мебели и инв.	прочих затрат	Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплата	Нормат. условно чистая продукция	наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	I36,73				I36,73				м3	II459,6	II,93
2	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод	I,7I		0,02		I,73				м3	II459,6	0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Горячее водоснабжение	0,I9				0,I9				м3	II459,6	0,02
4	I-4	Производственная канализация	0,55				0,55				м3	II459,6	0,05
5	I-5	Бытовая канализация	0,36				0,36				м3	II459,6	0,03
6	I-6	Дождевая канализация	I,65				I,65				м3	II459,6	0,I4
7	I-7	Отопление	2,06				2,06				м3	II459,6	0,I8
8	I-8	Теплоснабжение установок систем	9,7I	0,I9	0,76		I0,66				м3	II459,6	0,86
9	I-9	Вентиляция	I2,89				I2,89				м3	II459,6	I,I3
I0	I-I0	Электроосвещение		9,83			9,83				м3	II459,6	0,88
II	I-II	Силовое электрооборудование		6,74	9,26		I6,00				м3	II459,6	0,59
I2	I-I2	КИП и автоматика		2,39	2,I8		4,57				м3	II459,6	0,2I
I3	I-I3	Связь и сигнализация	0,09	0,23	0,I8		0,50				м3	II459,6	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	I-I4	Пожарная сигнализация		I,I2	4,64		5,76				м3	II459,6	0,I0
I5	I-I5	Технологическое оборудование		I,32	47,37		48,69				м3	II459,6	0,I2
I6	I-I6	Нестандартизированное оборудование		I,09	I3,76		I4,85				м3	II459,6	0,I0
I7	I-I7	Производственный, хозяйственный инвентарь и мебель			0,I4		0,I4						
I8	I-I8	Технологические промпроводки	0,05	0,7I			0,76				м3	II459,6	0,07
I9	I-I9	Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов	0,88	0,04	0,47		I,39				м3	II459,6	0,08
		Итого:	I66,87	23,66	78,78		269,3I				м3	II459,6	I6,63

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на общестроительные работы при температуре $-30^{\circ}C$ со скоростным напором ветра для I весом снегового покрова для III географических районов

Основание: чертежи № КЖ-I по КЖ-62
КМ1 по КМ4, АР-I по АР-II

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I36,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.расчетную единицу (I автомобиль) 9II,56 руб.
2.Iм2 общей площади здания I04,37 руб.
3.Iм3 объема здания II,76 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН,ед. расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во един. измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе: основная зарплата	В том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: основная зарплата	В том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата	Нормат. условн. чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 т.29-I т.29-8	Срезка растительного грунта I группы бульдозером с перемещением на									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	тех.ч. п.I.II таб.3	60 метров (0,0338+0,0277х х4)хI,I	м3	202	0,I59I			32			
2	I-I74 ш.22-I3 тех.ч. п.I.II таб.3	Погрузка растительного грунта I группы на самосвалы экскаватором обратной лопатой емкостью ковша 0,5м3 0,I3I+0,I2439х х0,I5	м3	202	0,I497			30			
3	ССЦ №I таб.I	Транспорт растительного грунта на расстояние до I км 0,29хI,4	м3	202	0,406			82			
4	I-56 ш.II-I4 тех.ч. п.I.II таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал 0,I32+0,I2547х х0,I5	м3	I852	0,I5I			280			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I-23I I-238 ш.29-2 ш.29-9 тех.ч. п.I.II таб.3	Перемещение разрыхленного грунта II группы бульдозером на расстояние до 50 метров в резерв (0,0408х0,85+ +0,0323х4)хI,I	м3	I852	0,I80			333			
6	-"-	То же, из резерва для обратной засыпки	м3	I852	0,I80			333			
7	I-I75 ш.22-I4 тех.ч. п.I.II таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с погрузкой на автосамосвалы 0,I56+0,0I4809х хО,I5	м3	I78	0,I78			32			
8	ССЦ ч.I	Транспорт грунта на расстояние I км 0,29хI,75	м3	I78	0,508			90			
9	I-948 ш.79-2 тех.ч. п.3-67	Зачистка дна и стенок траншей и котлованов в грунте II группы вручную I,2хI,2	м3	226	I,44			325			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I-257 I-268 ш.3I-2 ш.3I-I3 тех.ч. п.I.II таб.3	Обратная засыпка и подсыпка под полы грунта II группы бульдозером с перемещением на расстояние до 50 м (0,0I89+0,0I08х х4)хI,I	м3	I870	0,0683			I28			
II	I-968 ш.8I-2	То же, вручную	м3	208	0,46			96			
I2	I-II84 ш.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	I870	0,0969			I8I			
I3	I-I94 ш.25-I тех.ч. п.I.II таб.3	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автосамосвалами на расстояние до I км 0,0I07+0,00926х х0,I	м3	202	0,0II6			2			
I4	I-I95 ш.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние до I км 0,0I32+0,0II34х х0,I	м3	I78	0,0I43			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по I разделу:	руб					I947			
		II. Фундаменты									
I5	6-I-I ш.I-I	Устройство бетонной подготовки под фундаменты колонн из бетона М-I00	м3	23,25	28,4			660			
I6	6-5 ш.I-5 ССЦ п.I-I7 п.I-I6	Устройство монолитных железобетонных столбчатых фундаментов под колонны из бетона М-I50 объемом до 3м3 38,9-(28,2-27,2)х хI,0I5	м3	55,39	37,89			2099			
I7	6-6 ш.I-6 ССЦ п.I-I7 п.I-I6	Устройство монолитных железобетонных столбчатых фундаментов под колонны из бетона М-I50, объемом до 5м3 37,2-(28,2-27,2)х хI,0I5	м3	I0,I	36,I9			366			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	Сб.ч.2 п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,535	270,0			I44			
I9	-"- п.2	То же, А-II	"	0,250	278,0			70			
20	-"- п.3	То же, А-III	т	0,800	270,0			2I6			
2I	6-83 ш.9-7	Стоимость закладных деталей	т	0,006	44I,0			3			
22	6-79 ш.9-3	Стоимость анкеров	т	0,I53	563,0			86			
23	7-6 ш.I-6	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций более 3,5	шт	I5	4,89			73			
24	ССЦ п.9-I23	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона М-200 объемом до Iм3 весом до 5т	м3	II,25	59,2			666			
25	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.А-I	т	0,335	229,0			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	7-I5 ш.I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	I6	6,50			I04			
27	ССЦ п.9-348	Стоимость балок трапецеидального сечения массой до 5 тонн длиной до 6м из бетона М-200	м3	6,04	67,9			4I0			
28	ССЦ п.9-352	То же, таврового сечения из бетона М-200	м3	I,I7	67,5			79			
29	ССЦ п.9-352 тех.ч.	То же, из бетона М-300 67,5+0,82х2	м3	0,53	69,I4			37			
30	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры	т	0,256	229,0			59			
3I	-"-	То же, А-Ш	т	0,208	250,0			52			
32	-"-	То же, А-II	"	0,022	229,0			5			
33	-"-	То же, В-I	т	0,0I3	32I,0			4			
34	8-I0 ш.3-I	Песчаная подушка под блоки	м3	0,762	I0,7			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	6-79 ш.9-3	Стоимость анкерных болтов	тн	0,0I5	563			8			
36	II-II ш.I-II ССЦ п.п.I-I6 I-I5	Устройство бетонной подготовки под перегородки из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)х хI,02	м3	I6,67	30,22			504			
37	7-447 ш.38-I0--I,8 ССЦ п.2-4	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,3 тн 0,34+24,4х0,0025	шт	I4	0,40I			6			
38	7-I27 ш.9-I--I,8 ССЦ п.2-2	То же, весом до I тн I,5+2I,9х0,002	шт	2	I,544			3			
39	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,82	64,4			53			
40	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.А-I	тн	0,0I3	229,0			3			
4I	-"-	То же, ст.А-Ш	тн	0,057	250,0			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	-"-	То же, ст.В-I	тн	0,002	32I,0			I			
43	7-400 ш.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5тн	шт	2	I,27			3			
44	7-40I ш.36-2	То же, массой до I т.	шт	3	I,65			5			
45	7-402 ш.36-3	То же, массой до I,5 тн	шт	8	2,36			I9			
46	ССЦ п.3-I9	Стоимость блоков из бетона М-I00 объемом до 0,5	м3	I,I85	44,2			52			
47	ССЦ п.3-3	То же, объемом более 0,5м3	м3	4,34	40,9			I78			
48	6-20 ш.I-20	Монолитные участки из бетона М-I00	м3	0,I4	3I,7			4			
49	6-I3 ш.I-I3 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство набетонок из бетона М-I50 34,40+(26,60--25,3)xI,02	м3	3I,77	35,22			III9			
50	6-20 ш.I-20 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство монолитных ленточных фундаментов под забора из бетона М-I50 3I,70+(26,6-25,8)x xI,02	м3	4,2	32,52			I37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	8-I0 ш.3-I	Устройство песчаной подушки под ворота	м3	I7,9	I0,7			I92			
52	II-55 ш.8-I II-56 ш.8-2	Устройство горизонтальной гидроизоляции стен из цементно-песчаного раствора толщиной 30 мм 0,7+0,I36х2	м2	28,07	0,972			27			
		Итого по П разделу:	руб					7546			
		Ш. Подземное хозяйство									
		а) Фундамент ФОМ-I									
53	II-66 ш.I0-3	Устройство щебеночной подготовки пролитой битумом	м2	I67,4	I,4			234			
54	6-I5 ш.I-I5 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство бетонного днища из бетона М-I50 27,8+(26,6-25,8)х хI,02	м3	32,47	28,6I6			929			
55	8-33 ш.5-5	Кладка стен канав из керамического кирпича	м3	72,6I	37,9			2752			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных бортиков канав из бетона М-200 36,9+(27,4-25,8)х хI,02	м3	24,39	38,532			940			
57	6-I29 ш.I3-5 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство бетонных рассекателей из бетона М-200 36,9+(27,4-25,8)х хI,02	м3	2,64	38,532			I02			
58	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза стен канав, соприкасающихся с грунтом	м2	I93,I2	0,90			I74			
59	6-30 ш.3-I ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона М-200 35,7+(27,4-25,8)х хI,02	м3	0,73	37,332			27			
60	II-I35 ш.20-3	Устройство покрытия пола канав из цветной керамической плитки на растворе	м2	55,35	4,I7			23I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	I5-82 ш.I4-I	Облицовка стен канав белой керамической плиткой	м2	I95,9	4,22			827			
62	8-59 ш.7-3	Укладка арматурных сеток в бетон над нишами	т	0,I46	I94,0			28			
63	6-83 ш.9-7	Закладные детали обрамления весом до 4кг	т	0,027	44I,0			I2			
64	6-84 ш.9-8	То же, весом до 20 кг	т	I,75I	355,0			622			
65	9-46 ш.7-I тех.ч. таб.2	Металлическое ограждение канав 584I3,8х0,I	т	0,I48	59,38			9			
66	Сб.ч.2 п.I98I	Стоимость металлоконструкций	т	0,I48	327,0			48			
67	20-4I0 ш.7-2	Монтаж металлических решеток	шт	3I	I,50			47			
68	Сб.ч.3 п.I490	Стоимость сеток в рамках	м2	I9,52	3,0I			59			
69	9-94 ш.I2-I тех.ч. таб.2	Заделка швеллеров в бетон днища 29,2+8,7х0,I	т	0,45I	30,07			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	Сб.ч.2 п.1924	Стоимость швеллеров	т	0,45I	2I9,0			99			
7I	7-204 ш.I2-4 ССЦ п.2-4	Монтаж сборных ж/б плит перекрытий площадью до 2 м2 0,9+0,0049х24,4	шт	2I	I,02			2I			
72	ССЦ п.8-509	Стоимость сборных ж/б доборных плит из бетона М-300 объемом до 0,2м3	м3	I,76	65,6			II5			
73	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры ст. А-I	тн	0,007	229,0			2			
74	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры ст.А-III	тн	0,089	250,0			23			
75	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры ст. Вр-I	тн	0,0I5	32I,0			5			
76	7-445 ш.38-I0-I.8 ССЦ п.2-4	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,3 тн 0,23+24,4х0,0025	шт	9	0,29I			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,9	64,4			58			
78	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.А-Ш	тн	0,02	250,0			5			
79	-"-	То же, ст. В-I	тн	0,0I9	32I,0			6			
80	6-3I ш.3-2 ССЦ п.I-5, п.I-3	Устройство бетонного фундамента под оборудование из бетона М-200 33+(27,4-25,8)х хI,02	м3	I3,66	34,63			473			
8I	I5-6I4 ш.I64-8	Масляная окраска металлических решеток	м2	20,I	0,605			I2			
82	Сб.ч.2 тех.ч. стр.8	То же, металлического ограждения I5,6х2хI,0I	т	0,I48	3I,5I			5			
83	-"-	Масляная окраска закладных деталей обрамлений I5,6х2хI,0I	т	I,778	3I,5I			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	Сб.ч.2 тех.ч. стр.8	То же, металлических швеллеров I5,6x2xI,0I	т	0,45I	3I,5I			I4			
		Итого по "а":	руб					795I			
		В том числе металлоконструкций:	руб					I69			
		б) Фундамент ФОМ-7									
85	II-6 ш.I-6	Щебеночная подготовка пролитой битумом	м3	I,3	I,4			2			
86	6-I5 ш.I-I5 ССЦ п.I-5, п.I-3	Устройство бетонного днища из бетона М-200 27,8+(27,4-25,8)x xI,02	м3	0,52	29,43			I5			
87	6-I28 ш.I3-4 ССЦ п.I-5, п.I-3	Устройство бетонных стен из бетона М-200 толщ. до 300 мм 40,3+(27,4-25,8)x xI,02	м3	2,76	4I,93			II6			
88	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза стен соприкасающихся с грунтом	м2	I2,95	0,9			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89	8-6I ш.7-5	Укладка металлических решеток	тн	0,043	335,0			I4			
90	6-84 ш.9-8	Закладные детали обрамления	тн	0,04	355,0			I4			
9I	6-260 ш.3I-2	Засыпать решетки слоем гравия	м3	0,47	I2,6			6			
92	7-362 ш.26-4	Монтаж сборных ж/б прямоугольных балок	шт	2	3,3I			7			
93	ССЦ п.9-284	Стоимость балок из бетона М-300	м3	0,28	70,3			20			
94	ССЦ тех.ч. таб.3-I	Стоимость арматуры ст. А-I	тн	0,0II	229,0			3			
95	-"-	То же, ст. А-Ш	тн	0,024	250,0			6			
96	-"-	Закладные детали	тн	0,003	4I3			I			
97	34-304 ш.55-I	Укладка щитов из рифленой стали	м2	I,54	22,I			34			
98	Сб.ч.II тех.ч. стр.8 таб.I2 I5,6+2,7	Окраска закладных деталей обрамлений. решеток эмалью по грунту	тн	0,083	I8,3			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	6-I-I ш.I-I	Бетонное днище М-200 под каналы 28,4+(28,2-26,3)х хI,02	м3	0,66	30,34			20			
I00	6-I28 ш.I3-2 ССЦ п.I-29 п.I-27	Бетонные стены из бетона М-200 толщиной 250мм 40,3+(27,4-25,8)х хI,02	м3	I,I7	4I,93			49			
I0I	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза бетонных участков стен	м2	7,29	0,90			7			
I02	7-I99 ш.I2-I ССЦ п.2-4	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытий площадью до 1м2 0,48+0,00I8х24,4	шт	7	0,524			4			
I03	ССЦ п.8-5I8 ССЦ тех.ч. стр.9 таб.3,3	Стоимость доборных плит из бетона М-300 объемом до 0,2м3 66,2-0.82х2	м3	0,66	66,56			44			
I04	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры ст.А-I	тн	0,002	229,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05	-"-	То же, ст.А-Ш	тн	0,008	250,0			2			
I06	-"-	То же, ст.Вр-I	тн	0,003	32I,0			I			
		Итого по "б":	руб					380			
		в) Фундаменты под оборудование (ФОм2, ФОМ-3, ФОМ-4, ФОМ-5, ФОМ-5)									
I07	II-6 ш.I-6	Щебеночная подготовка пролитой битумом	м3	7,0	I,4			I0			
I08	6-30 ш.3-I ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-200 объемом до 5 м3 35,7+(27,4-25,8)х хI,02	м3	7,32	37,33			273			
I09	6-3I ш.3-2 ССЦ п.I-5, п.I-3	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-200 объемом до 25м3 33+(27,4-25,8)х хI,02	м3	5,29	34,632			I83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0	6-33 ш.3-4	Устройство монолитных ж/б фундаментов из бетона М-200 объемом до 5м3	м3	5,06	37,3			I89			
III	6-34 ш.3-5	Устройство монолитных ж/б фундаментов из бетона М-200, объемом до 25 м3	м3	5,4	34,7			I87			
II2	Сб.ч.II разд.IУ п.3	Стоимость арматуры ст. А-Ш	тн	0,053	270,0			I4			
II3	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза поверхностей фундаментов, соприкасающихся с грунтом	м2	63,2	0,90			57			
II4	34-304 ш.55-I	Перекрытие приямка щитами из рифленой стали	м2	I,74	22,I			38			
II5	9-I52 ш.24-3	Укладка в стены сальников α 80	тн	0,035	62,8			2			
II6	Сб.ч.2 п.2II4	Стоимость сальников	тн	0,035	44I,0			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II7	I6-223 ш.23-I	Заделка сальников	шт	5	3,33			I7			
		Итого по "в":	руб					985			
		В том числе металлоконструкции:	руб					I7			
		г) Приямки и каналы									
II8	II-2 ш.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	I7,0	0,433			7			
II9	6-I-I ш.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00	м3	I,6	28,4			45			
I20	6-I26 ш.I3-2 ССЦ п.I-29 п.I-27	Устройство бетонных стен из бетона М-I00 толщиной I50 мм 60,8-(29,3-27,3)х хI,02	м3	2,06	58,76			I2I			
I2I	8-I0 ш.3-I	Устройство песчаной подушки под лотки	м3	3,98	I0,7			43			
I22	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза стен, соприкасающихся с грунтом	м2	88,76	0,90			80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I23	7-723 ш.54-I	Устройство непроходных каналов из лотковых элементов, перекрываемых плитами	м3	6,7I	6,93			46			
I24	ССЦ п.8-52I ССЦ тех.ч. стр.9 таб.33	Стоимость лотков из бетона М-200 объемом до 0,2м3 75,3-0,82х2	м3	4,63	73,66			34I			
I25	ССЦ тех.ч. стр.8	Стоимость арматуры ст. А-I	т	0,048	229,0			II			
I26	-"-	То же, ст. А-III	"	0,I7I	250,0			43			
I27	-"-	То же, ст. Вр-I	"	0,023	32I,0			7			
I28	ССЦ п.8-503	Стоимость плоских плит из бетона М-300 площадью до 3м2	м3	0,I2	60,8			7			
I29	-"- таб.3.3 тех.ч.	То же, из бетона М-200 60,8-0,82х2	м3	0,56	59,I6			33			
I30	ССЦ п.8-5I8	Стоимость доборных плит из бетона М-300	м3	0,56	68,2			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3I	ССЦ п.8-5I8 тех.ч. таб.3.3	Стоимость доборных плит из бетона М-200 объемом до 0,2м3 68,2-0,82х2	м3	0,84	66,56			56			
I32	ССЦ тех.ч. стр.8	Стоимость арматуры ст.А-I	т	0,0I9	229,0			4			
I33	-"-	То же, ст. А-III	т	0,069	250,0			I7			
I34	-"-	То же, ст.Вр-I	т	0,02	32I,0			6			
I35	7-I99 ш.I2-I ССЦ п.2-4	Монтаж сборных железобетонных плит площадью до Iм2 0,48+0,00I8х24,4	шт	II	0,524			6			
I36	7-204 ш.I2-4 ССЦ п.2-4	То же, площадью до 2 м2 0,9+0,0049х24,4	шт	2	I,02			2			
I37	ССЦ п.8-503	Стоимость сборных железобетонных плоских плит из бетона М-300 площадью до 3м2	м3	0,02	60,8			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38	-"- таб.3.3 тех.ч.	То же, из бетона М-200 60,8-0,82х2	м3	0,I	59,I6			6			
I39	ССЦ п.8-5I8	То же, доборных плит из бетона М-300 объемом до 0,2м3	м3	0,I6	68,2			I			
I40	-"- тех.ч. таб.3.3	То же, из бетона М-200 68,2-0,82х2	м3	0,2	66,56			I3			
I4I	ССЦ тех.ч. стр.8	Стоимость арматуры ст. А-I	т	0,004	229,0			I			
I42	-"-	То же, ст.А-III	т	0,0I7	250,0			4			
I43	-"-	То же, ст.Вр-I	т	0,004	32I,0			I			
I44	6-84 ш.9-8	Закладные детали обрамлений весом до 20 кг	т	0,I57	355,0			56			
I45	Сб.ч.2 тех.ч. стр.8	Масляная окраска деталей обрамлений I5,6х2хI,0I	т	0,I57	3I,5I			5			
		Итого по "г":	руб					I0II			
		Итого по III разделу:	руб					I0327			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе металлоконструкции:	руб					I86			
		IУ. Фундаменты и стены подвала									
I46	8-I0 ш.3-I	Устройство песчаной подушки под блоки	м3	7,60	I0,7			8I			
I47	7-2 ш.I-2	Укладка плит ленточных фундаментов весом до I,5 т	шт	I0	2,09			2I			
I48	7-3 ш.I-3	То же, весом до 3,5 т	шт	9	2,99			27			
I49	ССЦ п.9-II0 тех.ч. таб.3.3 пр 06-08 к=I,I6	Стоимость плит из бетона М-I50 объемом до Iм3 54,7-0,82хI,I6	м3	I2,45	53,75			669			
I50	ССЦ т.3-I -"-	Стоимость арматуры ст. А-Ш 250хI,I6	тн	0,28I	290,0			8I			
I5I	-"-	То же, ст. В-I 32IхI,I	т	0,03I	353,I			II			
I52	7-400 ш.36-I	Устройство блоков стен подвалов весом до 0,5т	шт	7	I,27			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I53	7-40I ш.36-2	То же, весом до I т	шт	50	I,65			83			
I54	7-403 ш.36-4	То же, весом более I,5т	шт	58	2,9			I68			
I55	ССЦ п.3-I9	Стоимость блоков из бетона М-I00 объемом до 0,3м3	м3	I2,02	44,2			53I			
I56	ССЦ п.3-II	То же, объемом до 5м3	м3	4,776	42,5			203			
I57	ССЦ п.3-3	То же, объемом более 0,5м3	м3	47,27	40,9			I933			
I58	7-447 ш.38-I0-I.8 ССЦ п.2-4	Монтаж сборных ж/б перемычек весом до 0,3т 0,34+0,0025х24,4	шт	I0	0,40I			4			
I59	ССЦ п.9-92	Стоимость перетычек из бетона М-200	м3	0,3	64,4			I9			
I60	ССЦ т.3-I	Стоимость арматуры ст. А-III	т	0,0I5	250,0			4			
I6I	-"-	То же, ст.В-I	т	0,004	32I,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62	6-20 ш.I-20	Монолитные участки из бетона М-I00 между блоками	м3	8,7	3I,7			276			
I63	8-30 ш.5-I	Кирпичная кладка стен от отметки +0,45	м3	I3,53	34,2			463			
I64	8-27 ш.4-7	Обмазка горячим битумом за 2 раза стен подвала	м2	I56,63	0,90			I4I			
I65	II-55 ш.8-I II-56 ш.8.2	Устройство горизонтальной гидроизоляции стен из цементно-песчаного раствора толщ. 30мм 0,7+0,I36х2	м2	I9,36	0,972			I9			
		Итого по IУ разделу:	руб					4744			
		У. Покрытие									
I66	7-I83 ш.II-4	Установка панелей перекрытий площадью до I.8м2	шт	3	8,02			24			
I67	ССЦ п.8-I2I	Стоимость сборных ж/б плит шириной более 2м при расчетной нагрузке до 800 кгс/м2	м2	54	6,I8			334			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I68	7-204 ш.I2-4 ССЦ п.2-4	Укладка плит покрытия площадью до 2м2 0,9+24,4х0,0049	шт	6	I,02			6			
I69	ССЦ п.8-509	Стоимость доборных плит из бетона М-300 объемом до 0,2м3	м3	0,48	65,6			3I			
I70	ССЦ тех.ч. стр.8	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,002	229,0			I			
I7I	-"-	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,024	250,0			6			
I72	-"-	Стоимость арматуры Вр-I	тн	0,003	32I,0			I			
I73	9-II6 ш.I6-3 тех.ч. таб.2	Монтаж металлических балок 3I,2+(I0+4,74)х х0,I	тн	0,I07	32,67			3			
I74	Сб.ч.2 п.I905	Стоимость м/к	тн	0,I07	245			26			
		Итого по У разделу	руб					432			
		В том числе металлоконструкции:	руб					29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Крыша									
I75	I2-289 т.9-6	Устройство пароизоляции из рубероида	м2	97,I	0,499			48			
I76	I2-299 т.I0-I I2-300 т.20-2	Цементно-песчаная стяжка толщиной 20 мм 0,5I6+0,0253х5	м2	97,I	0,643			62			
I77	I2-289 т.9-6	Гидроизоляция из рубероида	м2	97,I	0,499			48			
I78	I2-286 т.9-3	Утепление кровли из ячеистого бетона	м2	72,0	0,I73			I2			
I79	ССЦ п.3-I47	Стоимость ячеистого бетона толщиной I30 мм 72,0х0,I3хI,03=9,64м3	м3	9,64	I6,0			I54			
I80	I2-74 т.I-I-I	Устройство кровли из 2-х слоев рубероида	м2	97,I	2,67			259			
I8I	27-I64 т.39-I т.40-I	Асфальтобетонное покрытие толщиной 4 см	м2	97,I	2,0I			I95			
I82	I2-297 т.9-I0	Огрунтовка основания	м2	97,I	0,077I			7			
		Итого по УI разделу:	руб					785			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Полы									
I83	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	54,7	0,433			24			
I84	II-II т.I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщиной 80мм	м3	4,38	29,3			I28			
I85	II-67 т.II-I II-68 т.II-2 I3-296 т.40-4	Бетонное покрытие из бетона М-300 толщиной 25мм с пропиткой флюатами	м2	54,7	I,275			70			
		I,23-0,158+(33,3--29,3)0,0306+0,0792									
		Итого по УП разделу	руб					222			
		УШ. Проемы									
I86	I0-I05 т.20-2 I0-I40 т.26-I	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью до 3-х метров	м2	3,9I	2,79			II			
		I,45+I,34									
I87	Сб.ч.2 р.273 Доп.в.I п.228	Стоимость дверных блоков типа ПД-5	м2	2,II	30,38			64			
		I4,8x2+2,Ix0,37									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I88	Сб.ч.2 п.218 Доп. вып.I п.I70	То же, типа ДНГ-2I-9 I4,2+2,03х0,37	м2	I,80	I4,95			27			
I89	Сб.ч.I п.448	Стоимость скобяных изделий для однопольных дверей входных в помещение	к-т	2	2,97			6			
		Итого по УШ разделу:	руб					I08			
		IX. Лестницы									
I90	II-2 ш.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	7,37	0,433			3			
I9I	II-II ш.I-II	Устройство бетонной подготовки под лестницу и площадку из бетона М-I00 толщиной I00 мм	м3	0,737	29,3			22			
I92	II-67 ш.II-I II-68 ш.II-2	Бетонное покрытие площадки из бетона М-200 толщиной 20 мм I,23-0,I58х2	м2	I,08	0,9I4			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I93	7-668 т.47-II--I.8	Устройство железобетонных ступеней из бетона М-200	шт	I9	0,72			I4			
I94	ССЦ п.2.4	Стоимость цементного раствора М-I00 0,0279хI9=0,53 м3	м3	0,53	24,4			I3			
I95	ССЦ п.II-I72	Стоимость лестничных ступеней с лицевыми бетонными ступенями	м	6,99	3,72			26			
		Итого по IX разделу:	руб					79			
		X. Отделочные работы									
I96	I5-297 т.59-4	Отделка потолков под окраску	м2	87,5	0,207			I8			
I97	I5-509 т.I53-2	Известковая окраска потолков	м2	87,5	0,03I3			3			
I98	I5-295 т.59-2	Затирка стен и перегородок	м2	82,8	0,307			25			
I99	I5-509 т.I53-2	Известковая окраска стен и перегородок по бетону	м2	82,8	0,03I3			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по X разделу:	руб					49			
		XI. Прочие работы									
200	8-30 ш.5-I	Кирпичная кладка стен для люка толщиной I20 мм	м3	0,33	34,2			II			
20I	6-84 ш.9-8	Обрамление отверстия металлическими уголками	т	0,024	355			9			
202	9-I22 ш.I7-5 тех.ч. таб.2	Монтаж металлической крышки для люка 50,2+(23,I+I,22)х х0,I	т	0,049	52,63			3			
203	Сб.ч.2 п.2II4	Стоимость м/к	т	0,049	44I,0			22			
204	Сб.ч.2 стр.	Масляная окраска м/к за 2 раза I5,6х2х1,0I	тн	0,073	3I,5I			2			
205	6-30 ш.3-I ССЦ п.I-76	Устройство фундамента под оборудование из керамзитобетона М-200 9,4I+3I,2х1,02	м3	0,036	4I,23			I			
		Итого по XI разделу:	руб					48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе металлоконструкций	руб					25			
		Итого по подземной части:	руб					26287			
		В том числе металлоконструкции:	руб					240			
		Б. Надземная часть									
		I. Каркас									
206	7-I47 т.I0-5	Укладка стропильных балок пролетом до I8м весом до I0 тонн при длине плит до 6 метров	шт	I2	2I,8			262			
207	ССЦ п.8-43 тех.ч. таб.3.3	Стоимость стропильных балок из бетона М-500 8I,8+I,63х2	м3	4I,52	85,06			3532			
208	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,545	32I,0			I75			
209	ССЦ стр.8	То же, А-III	т	I,8I2	250,0			453			
2I0	-"-	То же, А-IУ	т	3,852	229,0			882			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2II	ССЦ стр.8	Закладные детали	т	0,468	4I3,0			I93			
2I2	7-32 ш.3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом до 2 тн	шт	I0	I0,6			II			
2I3	7-33 ш.3-3	То же, весом до 3 тонн	шт	I8	I2,7			229			
2I4	7-34 ш.3-4	То же, весом до 4 тонн	шт	I8	I4,8			266			
2I5	ССЦ п.9-5 тех.ч. таб.3.3 пр-нт 05-08 п.7.I прим.2	Стоимость колонн из бетона М-200 объемом до Iм3 длиной до I2 метров 80,6-0,82х2хI,I8	м3	II,95	78,66			940			
2I6	ССЦ стр.8 -"-	Стоимость арматуры А-Ш 250хI,I8	т	0,635	295,0			I87			
2I7	-"-	То же, А-I 229хI,I8	т	0,034	270,22			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I8	-"-	То же, Вр-I 32IxI,I8	т	0,028	378,78			II			
2I9	-"-	То же, В-I 32IxI,I8	"	0,04	378,78			I5			
220	-"-	Закладные детали 4I3xI,I8	"	0,387	487,34			I89			
22I	ССЦ п.9-6	Стоимость колонн из бетона М-300 объемом более Iм3 длиной до I2 м	м3	23,58	70,8			I669			
222	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры А-I	т	0,27I	229,0			62			
223	-"-	То же, А-III	т	2,374	250,0			594			
224	-"-	Закладные детали	т	0,775	4I3,0			320			
225	ССЦ п.9-29	Стоимость колонн с консолями в одну сторону из бетона М-300, длиной до I2м объемом до Iм3	м3	7,44	84,2			626			
226	ССЦ п.9-5I	То же, с консолями в две стороны	м3	I,38	87,I			I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
227	ССЦ стр.8 тех.ч. таб.3.3 пр.06-08 п.7.I прим.2	Стоимость арматуры А-I 229хI,I8	т	0,075	270,22			20			
228	-"-	То же, А-III 250хI,I8	"	0,789	295,0			233			
229	-"-	Закладные детали 4I3хI,I8	"	0,4I6	487,34			203			
230	9-5I ш.8-2 тех.ч. таб.2	Монтаж металлических стоек и насадок I9,2+(6+3,42)х х0,I	т	6,946	20,I4			I40			
23I	Сб.ч.2 п.I78I	Стоимость металлоконструкций	т	6,946	250			I737			
232	7-288 ш.I7-4	Монтаж опорных столиков весом до 20 кг	т	0,I36	3I3			43			
233	7-29I ш.I7-7	Соединительные элементы	т	0,I35	342			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
234	9-49 ш.7-4 тех.ч. таб.2	Монтаж металлических рам ворот I03+(22,4+I5,6)х х0,I	т	3,0	I06,8			320			
235	Сб.ч.2 п.I969	Стоимость металлоконструкций	т	3,0	287,0			86I			
236	7-I06 ш.7-I0	Укладка обвязочных балок	шт	I	5,94			6			
237	ССЦ п.9-288 тех.ч. таб.3.3	Стоимость обвязочных балок из бетона М-250 69,4-0,82	м3	I,32	68,58			9I			
238	ССЦ стр.8	Арматура А-I	т	0,039	229,0			9			
239	-"-	Арматура А-Ш	т	0,047	250,0			I2			
240	-"-	Закладные детали	т	0,0I2	4I3			5			
24I	7-II3 ш.8-2--I.8	Укладка ригелей с полками длиной до 6 метров при наибольшей массе монтажных элементов до 8 тонн	шт	I0	2I,I			2II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
242	ССЦ п.9-299	Стоимость ригелей с полками из бетона М-300 длиной до 6 метров объемом до I,5 м3	м3	2,I7	69,6			I5I			
243	ССЦ п.9-299 тех.ч. таб.3	То же, из бетона М-400 69,6+0,82+I,63	м3	5,I	72,05			367			
244	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры класса AI	т	0,057	229,0			I3			
245	ССЦ стр.8	То же, класса A-III	т	0,288	250,0			72			
246	-"-	То же, класса Ат-I	"	0,I7I	239,0			4I			
247	-"-	То же, класса Вр-I	т	0,09	32I,0			29			
248	-"-	Закладные детали	т	0,II2	4I3,0			46			
249	ССЦ тех.ч. стр.8	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	2,306	I78,0			4I0			
		Итого по I разделу:	руб					I58II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе конструкций:	руб					3058			
		П. Стены									
250	7-247 т.I4-I	Установка стеновых панелей длиной до 7м площадью до I0м2	шт	86	I6,3			I402			
25I	7-249 т.I4-2	То же, площадью более I0 м2	шт	I5	I9,40			29I			
252	7-26I т.I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м2	шт	30	II,3			339			
253	ССЦ п.8-323	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона до 3м, массой до 5т с расходом стали до 7кг/м2 толщиной 20 см	м2	38,33	II,8			452			
254	ССЦ п.8-343	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до I2м с расходом стали до 7 кг/м2 толщиной 20 см	м2	3I9,93	I2,2			3903			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
255	ССЦ п.8-344	То же, с расходом стали до I0 кг/м2	м2	333,82	I3,4			4473			
256	7-704 ш.5I-4	Уплотнение горизонтальных стыков наружных стеновых панелей прокладками	м	690	0,373			257			
257	7-705 ш.5I-5	То же, вертикальных стыков	м	I70,4	0,738			I26			
258	7-3I3 ш.5I-I3	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	м	860,4	0,024			2I			
259	7-708 ш.5I-8	Герметизация мастикой стыков коробок окон	м	286,8	0,65			I86			
260	7-76 ш.5I-6	Герметизация стыков наружных стеновых панелей	м	756	0,887			67I			
26I	7-7I4 ш.5I-I4	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей	м	860,4	0,0485			42			
262	7-29I ш.I7-7	Установка соединительных элементов	т	0,I27	342,0			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
263	7-288 ш.I7-4	Установка опорных столиков	т	0,322	328,0			I06			
264	8-3I ш.5-I	Кирпичная кладка наружных стен из кирпича керамического при высоте этажа более 4 метров	м3	34,05	33,9			II54			
265	8-37 ш.5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 метров	м3	5I,7	34,2			I768			
266	8-I94 8-I95 ш.22-6 ш.22-7	Леса для кладки стен высотой более 4 метров 0,7I7+0,444	м2	225,0	I,I6I			26I			
267	7-446 ш.38-I0- -I.8 ССЦ п.2-4	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн 0,27+0,0025х х24,4	шт	73	0,33I			24			
268	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 длиной до 3 метров	м3	I,84	64,4			II8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
269	ССЦ тех.ч. стр.8	Стоимость арматуры класса АШ	тн	0,029	250,0			7			
270	ССЦ тех.ч. стр.8	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,033	32I,0			II			
27I	7-65I ш.47-5--I.8 ССЦ п.2-4	Установка козырька входа площадью до 5м2 4,35+0,0227х х 24,4	шт	2	4,904			I0			
272	ССЦ п.II-I82	Стоимость козырька длиной до 3-х м из бетона М-200	м3	0,904	53,5			48			
273	ССЦ тех.ч. стр.8	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,093	32I,0			30			
274	7-669 ш.47-II--I.8 ССЦ п.2-4	Установка парапетных плит 0,75+0,0279х22,4	шт	88	I,375			I2I			
275	ССЦ п.II-23I	Стоимость парапетных плит из бетона М-200 длиной до 3-х метров	м3	4,I6	5I,6			2I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
276	ССЦ тех.ч. стр.8	Стоимость арматуры класса AI	тн	0,083	229,0			I9			
277	-"-	То же, класса B-I	тн	0,060	32I,0			I9			
278	8-I78-I ш.I8-2	Установка недоконченных ж/б плит	м2	I8,2	6,42			II7			
279	ССЦ тех.ч. стр.8	Металлизация закладных и соединительных элементов	т	0,499	I78			89			
		Итого по П разделу:	руб					I6323			
		Ш. Покрытие и перекрытие									
280	7-I84 ш.II-5	Укладка плит покрытия длиной до 6 метров площадью до 20 м2	шт	60	8,02			48I			
28I	ССЦ п.8-I20	Стоимость плит длиной до 7 метров, шириной до 3м, с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 490 кгс/м2	м2	8I0	5,62			4552			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
282	ССЦ п.8-I5I	Стоимость сборных железобетонных плит длиной до 7м, шириной до 3м, с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 600 кгс/м2 диаметро отверстий 400, 700мм	м2	2I6	7,0			I5I2			
283	ССЦ п.8-I53	Стоимость плит длиной до 7м, шириной до 3м, с расчетной нагрузкой 930кгс/м2 диаметр отверстий 700 мм	м2	I8	8,3			I49			
284	ССЦ п.8-I20	Стоимость сборных железобетонных плит длиной до 3м с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 600 кгс/м2	м2	I8	5,62			I0I			
285	ССЦ п.8-I57	Стоимость сборных железобетонных плит длиной до 7м, шириной до 3м, с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 600кгс/м2, диаметр отверстий I400мм	м2	I8	7,92			I42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
286	ССЦ стр.8	Дополнительные закладные детали	т	0,I22	4I3			50			
287	7-228 ш.I3-6--I.8	Укладка плит перекрытия площадью до I0 м2	шт	24	I0,8			259			
288	ССЦ п.8-479	Стоимость пустотных плит из тяжелого бетона, с расчетной нагрузкой, включая собственный вес I200кгс/м2	м2	I06,4	II,60			I234			
289	ССЦ п.II-I55 тех.ч. п.25 прилож.I	Стоимость ребристых плит с расчетной нагрузкой I343кгс/м2, приведенная толщ. I4 см 5,9+0,2х6+I,73	м2	33,68	8,83			297			
290	7-I77 ш.II-I	Установка плоских плит перекрытия	шт	26	5,70			I48			
29I	ССЦ п.8-503	Стоимость плоских плит из бетона М-200 60,8-0,82х2	м3	0,9	59,I6			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
292	ССЦ п.8-503	То же, из бетона М-300	м3	0,I2	60,8			7			
293	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,065	250,0			I6			
294	-"-	То же, А-I	т	0,0I	229,0			2			
295	-"-	То же, Вр-I	т	0,008	32I,0			3			
296	7-209 т.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных уттройств	шт	I4	2,43			34			
297	ССЦ п.8-236	Стоимость стаканов объемом до 0,I м3	м3	0,42	90,2			38			
298	ССЦ п.8-237	То же, объемом более 0,I м3	м3	0,97	75,9			74			
299	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры А-I	т	0,047	229,0			II			
300	-"-	То же, В-I	т	0,033	32I,0			II			
30I	-"-	Закладные детали	"	0,083	4I3,0			34			
302	7-285 т.I7-I	Установка элементов крепления к плитам перекрытия и покрытия	"	0,044	362,0			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
303	6-I73 ш.I6-I	Монолитные участки перекрытия из бетона М-200	м3	I,8	42,7			77			
304	Сб.ч.2 п.I0	Арматура А-I	т	0,0I4	338,0			5			
305	-"- п.43	Арматура Вр-I	т	0,I09	392,0			43			
306	-"- п.I2	Арматура А-III	"	0,032	325,0			I0			
307	8-59 ш.7-3	Армирование сетками	т	0,I56	I94,0			30			
308	6-30 ш.3-I ССЦ п.I-5 п.I-3	Установка фундаментов под оборудование из бетона М-200 35,7+(27,4-25,8)х хI,02	м3	0,83	37,33			3I			
309	6-79 ш.9-3	Анкера	т	0,0II	563,0			6			
3I0	Сб.ч.2 п.39	Сетка А-III	т	0,042	234,0			I0			
3II	ССЦ тех.ч. стр.8	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	0,249	I78			44			
3I2	Сб.ч.2 п.43	Сетки Вр-I	т	0,0II	392,0			4			
		Итого по III разделу	руб					9485			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Крыша									
3I3	I2-289 т.9-6	Устройство пароизоляции из рубероида	м2	I080,0	0,499			539			
3I4	I2-299 т.I0-I I2-300 т.I0-2	Цементно-песчаная стяжка толщиной 20 мм 0,5I6+0,0253х5	м2	I080,0	0,643			694			
3I5	I2-289 т.9-6	Гидроизоляция из рубероида	м2	I080,0	0,499			539			
3I6	I2-286 т.9-3	Утепление кровли из ячеистого бетона	м2	I080,0	0,I73			I87			
3I7	ССЦ п.3-I47	Стоимость ячеистого бетона толщиной I30 мм I080,0х0,I3хI,03= =I44,6 м3	м3	I44,6	I6,0			23I4			
3I8	I2-38 т.I-I-I	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида марки РМД-350 с защитным слоем из гравия	м2	II86,0	2,52			2989			
3I9	I2-277 т.8-2	Обделка на фасадах из оцинкованной стали	м2	I23I,2	0,0943			II6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
320	I2-297 ш.9-I0	Огрунтовка основания	м2	II86,0	0,077I			9I			
32I	8-59 ш.7-3	Установка молниезащитной сетки	кг	62,5	0,I94			I2			
		Итого по IУ разделу:	руб					748I			
		У. Перегородки									
322	8-44 ш.5-8 тех.ч. п.I.II	Кладка кирпичных перегородок толщиной I20 мм	м2	398,34	4,8I			I9I6			
323	26-3I ш.8-4	Утепление перегородок минераловатными плитами толщиной 40мм	м3	2,I	35,90			75			
324	Сб.ч.I п.II6 стр.90	Стоимость плит 2,Iх0,97	м3	2,04	43,6			89			
325	6-84 ш.9-3	Обрамление проемов закладными рамками	т	0,075	355			27			
326	7-284 ш.I6-6	Установка панелей перегородок площадью более 2м2	шт	33	3,24			I07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
327	ССЦ п.8-4I2	Стоимость панелей перегородок длиной до 6м массой до 5т из тяжелого бетона с расходом стали до 3,5 кг/м2	м2	457,63	5,82			2663			
328	7-29I ш.I7-7	Элементы крепления панелей перегородок	т	0,207	342,0			7I			
329	I0-28 ш.4-I	Устройство каркаса вкладышей из деревянного бруса	м3	I,56	II0,0			I72			
330	7-740 ш.59-2	Обшивка каркаса вкладышей асбестоцементными листами	м2	I79,4	3,0I			540			
33I	26-35 ш.8-8	Утепление вкладышей полужесткими минераловатными плитами	м3	3,44	35,5			I22			
332	Сб,ч.I п.II6	Стоимость полужестких минераловатных плит 3,44х0,98	м3	3,37	43,6			I47			
333	7-290 ш.I7-6	Установка стальных насадок	т	0,599	358,0			2I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
334	9-94 т.I2-I	Монтаж ригелей для крепления каркасно-обшивных вкладышей 29,2+(8,7+5,0)х х0,I	т	I,764	30,57			54			
335	Сб.ч.2 п.I790	Стоимость металлоконструкций	т	I,764	299,0			527			
336	9-94 т.I2-I	Монтаж металлических балок 29,2+(8,7+5,0)х х0,I	т	0,067	30,57			2			
337	Сб.ч.2 п.I787	Стоимость металлоконструкций	т	0,067	275,0			I8			
338	7-29I т.I7-7	Крепежные элементы каркасно-обшивных вкладышей	т	0,875	342,0			299			
339	ССЦ тех.ч. стр.8	Металлизация крепежных и закладных деталей	т	I,057	I78,0			I88			
340	8-I73 т.I7-5	Устройство перегородок из стеклоблоков	м2	53,07	I4,0			743			
34I	9-94 т.I2-I	Монтаж металлических балок 29,2+(8,7+5,0)х0,I	т	0,358	30,57			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
342	Сб.ч.2 п.I787	Стоимость металлоконструкций	т	0,358	342,0			I22			
343	Сб.ч.2 п.325	Укладка деревянного плинтуса	м	2I,93	0,I8			4			
		Итого по У разделу:	руб					8III			
		В том числе металлоконструкции	руб					734			
		УI. Полы									
344	II-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	906,8	0,433			393			
345	II-II т.I-II ССЦ п.I-I5 п.I-I9	Устройство бетонной подготовки из бетона М-300 толщиной I70 мм 29,3+(32,I-26,3)х хI,02	м3	90,55	35,2I6			29I7			
346	II-II т.I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 толщиной 80 мм	м3	2I,97	29,3			644			
347	II-II т.I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 толщиной I00 мм	м3	9,96	29,3			292			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
348	II-55 II-56 т.8-I т.8-2	Цементная стяжка толщиной 40мм 0,70+0,I36x4	м2	6,0	I,244			7			
349	II-I6 т.3-I	Гидроизоляция из слоя гидроизола на битумной мастике	м2	3,0	I,I8			4			
350	26-I6 т.4-3 Сб.ч.I п.II3	Утепление пола минераловатными плитами толщиной 80мм 20,40+75,3xI,03	м3	0,48	97,959			47			
35I	II-67 т.II-I ССЦ п.I-29 п.I-33 I3-296 т.40-4	Устройство покрытия пола из бетона М-400 толщиной 30мм с пропиткой флюатами I,23+(38,9-29,3)x x0,0306+0,0792	м2	532,6	I,603			854			
352	II-67 II-68 т.II-I т.II-2	Устройство покрытия пола из бетона М-200 толщиной 20мм I,23-0,I58x2	м2	203,4	0,9I4			302			
353	I2-287 т.9-4	Утепление керамзитобетоном -I200 толщ.80мм	м3	I5,79	35,2			556			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
354	II-55 т.8-I	Цементная стяжка толщ. 20мм	м2	35,2	0,7			25			
355	II-57-I т.8-3	Стяжка из легкого бетона толщиной 20мм	м2	I5,I	0,826			I3			
356	II-67 II-68 т.II-I т.II-2 I3-296 т.40-4	Устройство покрытия пола из бетона М-300 толщиной 25мм с пропиткой флюатами	м2	I27,3	I,275			I62			
		I2,3-0,I58+ +(33,3-29,3)х х0,0306+0,0792									
357	II-205 т.28-I	Устройство пола из поливинилхлоридного линолиума на тканевой основе	м2	I5,I	5,I9			78			
358	II-7I т.II-5 II-73 т.II-7	Мозаичное покрытие пола толщиной 25мм	м2	55,2	7,58			4I8			
		6,28+I,30									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
359	II-83 ш.I3-I II-84 ш.I3-2	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 40мм I,2I+0,I88x3	м2	74,0	I,774			I3I			
360	II-I35 ш.20-3	Устройство покрытия из керамической плитки и заполнение швов цементным раствором	м2	3,0	4,I7			I3			
36I	II-I32 ш.20-I	Устройство покрытия из бетонных плит толщиной 40мм	м2	99,6	4,92			490			
		Итого по УI разделу:	руб					7346			
		УП. Проемы									
		а) Оконные									
362	9-34 ш.5-I тех.ч. таб.2	Монтаж металлоконструкций окон 2,79+(0,69+0,507)x x0,I	м2	I64,88	2,9I			480			
363	Сб.ч.2 п.3I8	Стоимость блоков ОДР48-I2	шт	I4	I0I,0			I4I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
364	Сб.ч.2 п.3I9	Стоимость блоков ОДР48-I8	шт	9	I25,0			II25			
365	Сб.ч.2 п.327	Стоимость блоков ОДРI8-I8	шт	2	67,30			I35			
366	I5-762 ш.203-3 Сб.ч.I п.599 п.603	Остекление окон стеклопакетами толщиной 4 мм II,4+(9,87-6,49)х х0,99	м2	I64,88	I4,75			2432			
367	Сб.ч.2 п.328	Стоимость нашельников и сливов	тн	0,644	269,0			I73			
		б) Дверных									
368	I0-I05 ш.20-2 I0-I40 ш.26-I	Установка дверных блоков в наружных каменных стенах при площади проема до 3 м2 I,45+I,34	м2	4,02	2,79			II			
369	I0-I06 ш.20-2 I0-I4I ш.26-2	То же, при площади проема более 3м2 I,I9+0,95	м2	4,55	2,I4			I0			
370	I0-I05 ш.20-2	То же, во внутренних каменных стенах при площади проема до 3м2	м2	II,26	I,45			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
371	I0-I06 ш.20-2	То же, при площади проемов более 3м2	м2	3,I5	I,I9			4			
372	I0-I07 ш.20-3	Установка двепных блоков в перегородках при площади проема до 3м2	м2	I7,92	2,0			36			
373	Сб.ч.2 п.219 Доп. вып.I п.I69	Стоимость дверных блоков типа ДНГ2I-I0П I3,5+2,0Ix0,37	м2	4,02	I4,24			57			
374	Сб.ч.2 п.273 Доп. вып.I п.228	Стоимость однопольных дверных блоков типа ПД-5 I4,8x2+2,Ix0,37	м2	I8,99	30,38			577			
375	Сб.ч.2 п.276 Доп. вып.I п.232	То же, двупольных типа ПД-6 I4,4x2+I,83x0,37	м2	3,I5	29,48			93			
376	Сб.ч.2 п.275 Доп.в.I п.229	То же, двупольных типа ПД-3 I3,8x2+2,05x0,37	м2	4,55	28,22			I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
377	Сб.ч.2 п.2I9 Доп.в.I п.I68	Стоимость дверных блоков типа ДВГ2I-I3 I3,5+I,92x0,37	м2	7,89	I4,2I			II2			
378	Сб.ч.2 п.2I7 Доп.в.I п.I7I	То же, типа ДГ2I-7Д I5,0+2,58x0,37	м2	2,78	I5,95			44			
379	Сб.ч.2 п.2I8 Доп.в.I п.I70	То же, типа ДВГI9-9 I4,2+2,03x0,37	м2	I,63	I4,95			24			
380	Сб.ч.I п.446	Стоимость скобяных изделий для однопольных дверей входных в здание	к-т	2	6,73			I3			
38I	Сб.ч.I п.447	То же, для двупольных дверей	"	I	8,94			9			
382	Сб.ч.I п.448	Стоимость скобяных изделий для однопольных дверей входных помещений	"	9	2,97			27			
383	Сб.ч.I п.449	То же, для двупольных дверей	"	4	3,23			I3			
384	Сб.ч.I п.450	То же, однопольных в санузлах	"	2	2,83			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по "б":	руб					II80			
		в) Ворота шифр 42-74									
385	9-49 ш.7-4	Монтаж металлических ворот I03,0+(22,4+I5,6)х х0,I	тн	4,98I	I06,8			532			
386	Сб.ч.2 п.I969	Стоимость металлоконструкций	тн	4,98I	287,0			I430			
387	Сб.ч.I п.365	Резиновые прокладки	кг	68,9	I,0			69			
		Ворота серия 2,435-6 вып.3									
388	9-49 ш.7-4	Монтаж металлических ворот I03,0+(22,4+I5,6)х х0,I	тн	0,58I	I06,8			49			
389	Сб.ч.2 п.I969	Стоимость металлоконструкций	тн	0,58I	287,0			I67			
390	I0-33 ш.6-2	Прокладки из древесно-волокнистых плит	м2	II,I9	I,I			I2			
39I	Сб.ч.I п.I40	Утепление ворот асбовермикулатовыми плитами	м3	I,03	I0I,0			I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
392	Сб.ч.I п.365	Резиновые прокладки	кг	7,58	I,0			8			
		Итого по "в":	руб					237I			
		В том числе металлоконструкции:	руб					2I78			
		г) Фонари									
393	Э-II2 ш.I5-6	Монтаж металлоконструкций зенитных фонарей 47,2+I3,8x0,I	т	2,596	48,58			I26			
394	Сб.ч.2 п.I90I	Стоимость металлоконструкций	т	2,596	340,0			883			
395	I2-304 ш.II-2 Сб.ч.I п.II6	Утепление фонарей минеральной ватой 2,2I+0,0386x43,6	м	72,0	3,89			280			
396	I5-767 ш.203-8 Сб.ч.I п.60I п.602	Остекление фонарей двухслойными стеклопакетами из стекла толщиной 6 мм I0,I+(I4,8-3,37)x xI,I9	м2	48,4	23,70			II47			
397	6-83 ш.9-7	Крепежные элементы	т	0,0I2	44I,0			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
398	26-50 ш.I0-5	Защитная сварная оцинкованная сетка	м2	42,I3	I,30			55			
399	Ценник 8-9I-2	Устройство фартука из асбестоцементных листов	м2	86,4	5,76			498			
400	7-7I0 ш.5I-I0	Уплотнение стыков прокладками из губчатой резины	м	367,7	0,02I6			8			
40I	Сб.ч.I п.365	Стоимость резины	кг	3I,8	I,0			32			
402	Сб.ч.I п.79	Стоимость герметика УТ-32	кг	6,0	I,48			9			
403	I0-28 ш.4-I	Деревянный каркас фонаря	м3	0,09	II0,0			I0			
404	26-27 ш.7-4 Сб.ч.I п.2 стр.8I	Уплотнение стыков минераловатной марки I00 6,2I+I,05xII,2	м3	0,3	I7,97			5			
		Итого по "г":	руб					3058			
		В том числе металлоконструкций	руб					I009			
		Итого по УШ разделу:	руб					I2368			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе металлоконструкции	руб					65I4			
		УШ. Металлоконструкции									
405	9-II6 ш.I6-3 тех.ч. таб.2	Монтаж металлических балок 3I,2+(I0+4,74)х х0,I	тн	0,822	32,67			27			
406	Сб.ч.2 п.I904 тех.ч. п.I4 таб.3	Стоимость металлоконструкций из стали 09Г2С-6 242+/29+2,40х(45,8: :I0)/хI,0I	тн	0,462	282			I30			
407	-"-	То же, из стали 09Г2С-I5 242+/47+2,40х(45,8: :I0)/хI,0I	тн	0,0I7	30I			5			
408	-"-	То же, из стали Вст3сп5 242+I3хI,0I	тн	0,343	255			87			
409	9-50 ш.7-5 тех.ч. таб.2	Монтаж металлоконструкций подвесного потолка 73+(43,3+4,29)х0,I	тн	0,204	77,56			I6			
4I0	Сб.ч.2 п.I968 тех.ч. п.I4 таб.3	Стоимость металлоконструкций из стали 09Г2С-6 342+/29+2,40х(II2:I0)/х хI,0I	тн	0,026	398			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4II	-"-	То же, из стали Вст3сп5 342+I3xI,0I	тн	0,098	355			35			
4I2	-"-	То же, из стали Вст3кп2 342-8xI,0I	"	0,08	334			27			
4I3	9-46 ш.7-I тех.ч. таб.2	Монтаж металлических лестниц с ограждением 58+(I3,8+II,8)x x0,I	тн	0,225	60,56			I4			
4I4	Сб.ч.2 п.I975 тех.ч. п.I4 таб.3	Стоимость металлических лестниц из стали Вст3кп2 358-8xI,0I	тн	0,I96	350			69			
4I5	Сб.ч.2 п.I98I	То же, ограждения 327-8xI,0I	тн	0,029	3I9			9			
4I6	9-43 ш.6-4 тех.ч. таб.2	Монтаж подвесных путей 7,03+(I,57+I,6)x x0,I	м	69,45	7,35			5I0			
4I7	Сб.ч.2 п.I827 тех.ч. п.I4 таб.3	Стоимость подвесных путей из стали Вст3гпс5 275+6xI,0I	тн	2,39	28I			672			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I8	Сб.ч.2 п.I828 -"-	То же, из стали ВстЗсп5-I 25I+I9xI,0I	тн	0,873	270			236			
4I9	Сб.ч.2 п.I828	То же, из стали ВстЗсп2	тн	0,20I	25I			50			
420	Сб.ч.2 п.I828 тех.ч. п.I4 таб.3	То же, из стали ВстЗкп2 25I-8xI,0I	тн	0,I46	243			35			
		Итого по УШ разделу:	руб					I932			
		IX. Отделочные работы									
42I	I5-20I ш.5I-I	Штукатурка наружных кирпичных участков стен	м2	2I,4	0,853			6I			
422	I5-229 ш.I56--4-24	Окраска стен перхлорвиниловыми красками	м2	III6	0,457			5I0			
423	I5-54I ш.I56--4-23, 24	Окраска козырька перхлорвиниловыми красками	м2	II,6	0,506			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
424	I5-297 ш.59-4	Отделка потолков под окраску	м2	I827,8	0,207			378			
425	I5-509 ш.I53-2	Известковая окраска потолков	м2	I824,8	0,03I3			57			
426	I5-295 ш.59-2	Затирка стен и перегородок	м2	28I4,8	0,307			864			
427	I5-66I ш.I68-4	Окраска потолков красками ВА-I7	м2	3,0	0,822			2			
428	I5-82 ш.I4-I	Облицовка стен керамической плиткой	м2	59,5	4,22			25I			
429	I5-56I ш.I59-I	Масляная окраска стен	м2	85,3	0,70I			60			
430	I5-662 ш.I68-5	Окраска стен и колонн красками ВА-I7	м2	I4,5	0,588			9			
43I	I5-509 ш.I53-2	Известковая окраска стен и колонн	м2	2I08,7	0,03I3			66			
432	I5-208 ш.60-I	Штукатурка стен венткамер по сетке	м2	57,26	3,86			22I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
433	Сб.ч.2 стр.8	Масляная окраска стоек, насадок I5,6x2xI,0I	т	7,545	3I,5I			238			
434	I5-509 ш.I53-2	Известковая побелка ферм	м2	523	0,03I3			I6			
435	Сб.ч.2 стр.8	Масляная окраска металлических рам ворот I5,6x2xI,0I	т	3,0	3I,5I			95			
436	-"-	То же, стальных ригелей и балок I5,6x2xI,0I	т	3,0II	3I,5I			95			
437	-"-	То же, металлоконструкций окон I5,6x2xI,0I	"	2,238	3I,5I			7I			
438	-"-	Масляная окраска м/к подвесных путей I5,6x2xI,0I	"	I,22	3I,5I			38			
439	Сб.ч.2 стр.8	Масляная окраска металлических ворот I5,6x2xI,0I	т	5,562	3I,5I			I75			
440	-"-	Масляная окраска металлоконструкций подвесного потолка I5,6x2xI,0I	т	0,204	3I,5I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44I	-"-	Масляная окраска металлических лестниц с ограждением I5,6x2xI,0I	т	0,225	3I,5I			7			
442	I5-564 ш.I59-4 тех.ч. таб.2	Масляная окраска наличников 0,8x0,3	м2	I7,92	0,24			4			
443	Сб.ч.2 стр.8	Масляная окраска молниезащитной сетки I5,6x2xI,0I	м2	0,063	3I,5I			2			
444	Сб.ч.2 стр.8	Масляная окраска фонарей I5,6x2xI,0I	т	2,596	3I,5I			82			
		Итого по IX разделу:	руб					33I4			
		X. Прочие работы									
		а) Отмостка									
445	27-I73 ш.43-I	Устройство щебеночного основания отмостки толщиной I20 мм	м2	87,5	2,30			20I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
446	27-I69 ш.42-I	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщиной 30 мм	м2	87,5	I,56			I37			
		Итого по "а":	руб					338			
		б) Крыльца									
447	II-3 II-6 ш.I-3 ш.I-6	Устройство щебеночно-песчаной подготовки толщиной 200 мм (I0,4+I6,0)х0,5	м3	2,I6	I3,2			29			
448	6-I5 ш.I-I5 ССЦ п.I-2 п.I-3	Устройство бетонной площадки из бетона М-75 толщиной I80 мм 27,8-(25,8-25,2)х хI,02	м3	I,94	27,I9			53			
449	8-28 ш.4-8	Замок из мятой глины	м3	0,5	II,8			6			
450	II-77 ш.II-II	Железнение бетонного крыльца	м2	I0,8	0,0983			I			
		Итого по "б":	руб					89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) Пандусы									
45I	27-42 ш.II-I примеч.	Устройство основания из щебня толщиной 30 мм I,95+0,I09xI5	м2	72,0	3,585			258			
452	6-I5 ш.I-I5 ССЦ п.I-3 п.I-5	Устройство бетонного покрытия пандусов из бетона М-200 27,8+(27,4-25,8)x xI,02	м3	2,52	29,43			74			
		Итого по "в":	руб					332			
		г) Подвесные потолки									
453	9-50 ш.7-5 тех.ч. таб.2	Монтаж подвесных потолков 73,0+43,3x0,I	тн	0,346	77,33			27			
454	Сб.ч.2 п.I968	Стоимость металлоконструкций	тн	0,346	342,0			II8			
455	Доп.в.I 7-746 ш.60-2	Устройство потолков из асбестоцементных листов	м2	46,0	I,76			8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
456	Сб.ч.2 таб.I2	Масляная окраска металлоконструкций									
		I5,6x2xI,0I	тн	0,346	3I,5I			II			
		Итого по "г":	руб					237			
		В том числе металлоконструкций	руб					I45			
		Итого по X разделу	руб					996			
		В том числе металлоконструкций	руб					I45			
		Итого по надземной части:	руб					83I50			
		В том числе металлоконструкции	руб					I2383			
		Итого по смете:	руб					I09533			
		В том числе металлоконструкций	руб					I2623			

ет

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Количество един. изм.	Сметная стоимость, в руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе: основная з/пл.	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	в накладных расходах % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего данным графам I0, II, I2, I3	стоимость един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I-I	Общестроительные работы													
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	2684	2063	I6,5	340	8 / I92	2595						I,90 / 0,57
2	Фундаменты	м3	I85,85	7546	I6,5	I245	8 / 703	9494						6,94 / 5I,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Подземное хозяйство	м3		I0327 I86	I6,5 8,6	I689 I6	8 96I	I2977						9,49 -
4	Фундаменты и стены подвала	м3	I06,6	4744	I6,5	783	8 442	5969						4,37 55,99
5	Покрытие	м2	60,6	432 29	I6,5 8,6	68 2	8 40	540						0,39 8,9I
6	Крыша	м2	97,I	785	I6,5	I30	8 73	988						0,72 I0,I8
7	Полы	м2	54,7	202	I6,5	33	8 I9	254						0,I9 4,64
8	Проемы	м2	3,9I	I08	I6,5	I8	8 I0	I36						0,I0 34,78
9	Лестницы	м3	I,27	79	I6,5	I3	8 7	99						0,07 77,95
I0	Отделочные работы	м2	I70,3	49	I6,5	8	8 5	62						0,05 0,36
II	Прочие работы	руб		48 25	I6,5 8,6	6 2	8 4	58						0,04 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по подземной части	руб		26383		4333	2456	33I72						24,26
	Б. Надземная часть													
I	Каркас	м3	94,46	I58II 3058	I6,5 8,6	2367 263	8 I454	I9632						I4,36 207,83
2	Стены	м3	230,76	I6297	I6,5	2689	8 I5I9	20505						I5,00 88,86
3	Покрытие и перекрытие	м2	I236	9485	I6,5	I565	8 884	II934						8,73 9,66
4	Крыша	м2	II86	748I	I6,5	I234	8 697	94I2						6,88 7,94
5	Перегородки	м2	998	8III 734	I6,5 8,6	I280 63	8 75I	I0I42						7,42 I0,I5
6	Полы	м2	2I26	7355	I6,5	I2I4	8 686	9255						6,77 4,35
7	Проемы	м2	357,9	I2368 65I4	I6,5 8,6	I526 560	8 III2	I5006						I0,97 4I,93
8	Металлоконструкции	т	4,8I	I932	8,6	I66	8 I68	2266						I,66 47I,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Отделочные работы	м2	5735	33I4	I6,5	547	8 309	4I70						3,05 0,73
I0	Прочие работы	руб		996 I45	I6,5 8,6	I52 I2	8 92	I240						0,90 -
	Итого по надземной части:	руб		83I50		I2740	7672	I03562						75,74
	Итого общестроительных работ по производственному корпусу:	руб		I09533		I7073	I0I28	I36734						I00

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший инженер Т.И.Рогова
Проверила старший инженер Р.Е.Лялина

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: чертежи ВКI+ВК5

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.расчетную единицу (I автомобиль) - II,55 руб.
2.Iм2 общей площади здания - I,3I руб.
3.Iм3 объема здания - 0,I5 руб.

№№ пп	№ прейск. укрупненных сметн. норм,расценок ,ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			
					Всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Всего	в том числе основная зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Нормат. условн. чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-4I ш.7-3	Проложить трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие диаметром I5 мм	м	29,0	I,2			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-42 ш.7-3	То же, диаметром 20 мм	м	I0,0	I,35			I4			
3	I6-43 ш.7-3	То же, диаметром 25 мм	"	28,0	I,36			38			
4	I6-47 ш.7-5	То же, диаметром 65мм	м	76,0	2,67			203			
5	I6-48 ш.7-5	То же,диаметром 80 мм	"	67,0	2,99			200			
6	I6-2I9 ш.22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50мм	м	67	0,0394			3			
7	I6-220 ш.22	То же, диаметром до I00 мм	"	I43	0,042			6			
8	I6-I84 ш.I6-I	Установка пожарного вентиля диаметром 65 мм	шт	8	47,7			382			
9	Доп.к сб.ч.III п.2323	Рукав пожарный напорный льняной диаметром 66мм	м	80	2,43			I94			
I0	I6-I85 ш.I6-2	Установка вентиля поливочного диаметром 25 мм	шт	6	2,07			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Сб.ч.III стр.I06 п.I484	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом диаметром 25 мм	м	I20	2,23			268			
I2	-"- стр.I2 п.85	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 диаметром I5 мм	шт	7	I,25			9			
I3	-"- п.86	То же, диаметром 20 мм	"	2	I,48			3			
I4	-"- п.87	То же, диаметром 25 мм	"	5	I,82			9			
		Итого:	руб					I376			
		Накладные расходы I3,3%	"					I83			
		Итого:	руб					I559			
		Плановые накопления 8%	руб					I25			
		Итого по I разделу:	руб					I684			
		П. Строительные работы									
I	I5-6I4 ш.I64-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза	м2	42,I	0,605			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб					25			
		Накладные расходы I6,5%	"					4			
		Итого:	руб					29			
		Плановые накопления 8%	"					2			
		Итого по II разделу:	руб					3I			

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто ед.	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборуд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. оборуд.	Общая стоимость руб. монтажн. работ всего	в том числе основная зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Оборудование												
I	24-02 стр.3I п03-0I3	Огнетушитель пенный ОХВП--I0	шт	4			3,I5				I3			
		Итого:	руб								I3			
		Запчасти 2%	"								I			
		Итого:	руб								I4			
		Тара, упаковка 2%	"								I			
		Итого:	руб								I5			
		Транспорт 3%	"								I			
		Итого:	руб								I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								I			
		Итого:	руб								I7			
		Комплектация 0,7%	"								-			
		Итого по III разделу:	руб								I7			
		Сводка по смете:												
		I.Оборудование	руб	I7										
		2.Сантехнические работы	руб	I684										
		3.Строительные работы	руб	3I										
		Всего:	руб	I732										

Главный инженер проекта З.С.Боярщинов
Начальник сметного отдела Л.Ф.Морковина
Составила инженер О.А.Халиманенко
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 150 грузовых автомобилей

на горячее водоснабжение

503-I-45.86 УП

Основание: чертежи ВКI+ВК5

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость – 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.расчетную единицу (I автомобиль) I.29 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,I5 руб.
3.Iм3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	№ прейск. укрупнен. сметных норм,расценок,ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Нормат. условн. чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-4I ш.7-3	Проложить трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие диаметром I5 мм	м	9,0	I,2			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-43 ш.7-3	То же, диаметром 25 мм	м	42,0	I,36			57			
3	I6-2I9 ш.22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50 мм	"	5I	0,0394			2			
4	I7-53 ш.3-3 Сб.ч.Ш п.I506	Смеситель для умывальника с нижней камерой смешения СМ-Ум-НКС	шт	I	5,75			6			
5	I6-I85 ш.I6-2	Установить вентиль поливочный диаметром 25 мм	шт	2	2,07			4			
6	Сб.ч.Ш стр.I06 п.I484	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом диам. 25 мм	м	20	2,23			45			
7	23-07 стр.24 п.I-0I84	Вентиль запорный муфтовый I5БIII диаметром I5 мм 0,90xI,098	шт	2	0,988			2			
		Итого:	руб					I27			
		Накладные расходы I3,3%	"					I7			
		Итого:	руб					I44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб					I2			
		Итого по I разделу:	руб					I56			
		П. Строительные работы									
I	I5-6I4 ш.I64-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза	м2	5,0I	0,605			3			
2	26-I5 ш.4-2 Сб.ч.I п.350	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным из минеральной ваты в чулке из нити стеклянной толщ. 30 мм 22,7+63,8хI,03	м3	0,29	88,4I4			26			
3	26-8I ш.I5-2 Сб.ч.I стр.97	Покровный слой из стеклопластика толщ. 2 мм 2,07+I,0Iх0,982	м2	0,45	3,062			I			
		Итого:	руб					30			
		Накладные расходы I6,5%	"					5			
		Итого:	руб					35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб					3			
		Итого по П разделу:	руб					38			
		Всего по смете:	руб					I94			

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер О.А.Халиманенко
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 150 грузовых автомобилей

на производственную канализацию

Основание: чертежи ВКI+ВК5

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.расчетную единицу (I автомобиль) 3,68 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,42 руб.
3.Iм3 объема здания 0,05 руб.

№№ пп	№ прейск. укрупнен. сметных норм,расценок,ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зарпл.	Нормат. условн. чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-33 ш.6-I	Проложить трубы напорные из полиэтилена низкой плотности, легкого типа диаметром 63х3мм	м	38	I,92			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-34 т.6-2	То же, диаметром II0х5,2мм	м	2	3,I			6			
3	I8-I33 т.6-I	Установить бадью для колодца	шт	2	I7,5			35			
4	20-696 т.I8-I	Установка опорной рамки и решеток для колодцев с бадьей	кг	54	0,359			I9			
5	Сб.ч.I стр.80 п.823	Люк чугунный тяжелый	шт	I	25,0			25			
6	-"- стр.30 П-342 9-46	Скобы ходовые	кг	I3	0,32			4			
7	т.7-3 Сб.ч.II стр.I06 п.I975	Стремянки 584-358	т	0,0I8	4I6			7			
		Итого:	руб					I69			
		Накладные расходы I3,3%	"					22			
		Итого:	руб					I9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб					I5			
		Итого:	руб					206			
		П. Строительные работы									
I	I-960 т.80-2	Разработка грунта II группы вручную 0,745хI,2	м3	23,0	0,89	0,89		20	20		
2	I-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	"	20,0	0,46	0,46		9	9		
3	23-I09 т.I2-I	Установка колодца канализационного из сборного ж/бетона диаметром I000 мм	шт м3	I 0,46	75	6,96		35	3		
		Колодец с бадьей									
4	22-446 т.30-I	а) Устройство колодца из сборного жел.бетона	шт м3	2 0,78	I06	5,86		83	5		
5	II-II т.I-II	б) Набивка нижней части колодцев бетоном	м3	0,30	29,3	I,62		9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I5-308 ш.62 6-253 ш.29-4	в) Штукатурка колодцев с железнением 0,629+0,2	м2	2,28	0,829			2			
7	I5-6I4 ш.I64-8	г) Масляная окраска бадьи	м2	4,0	0,605			2			
8	22-I2I ш.8-5 Сб.ч.У п.447	Проложить трубы полиэтиленовые напорные диаметром I60х7,7 мм в траншее 0,2I+2,38хI,0I	м	44,0	2,6I4			II5			
		Итого:	руб					275			
		Накладные расходы I6,5%	"					45			
		Итого:	руб					320			
		Плановые накопления 8%	"					[illegible]			
		Итого:	руб					346			
		Всего по смете:	руб					652			

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер О.А.Халиманенко
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 150 грузовых автомобилей

на бытовую канализацию

снование: чертежи ВКI+ВК5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу (I автомобиль) 2,37 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,27 руб.
3. Iм3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	№ прейск. укрупнен. сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Нормат. условн. чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-33 ш.6-I	Проложить трубы пластмассовые канализационные диаметром 50 мм	м	3,0	I,92			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-34 ш.6-2	То же, диаметром I00 мм	м	37,0	3,I			II5			
3	I7-62 ш.4-2	Унитаз тарельчатый с косым выпуском с бачком высокорасполагаемым	к-т	I	25,I			25			
4	I7-22 ш.I-5	Умывальник прямоугольный со спинкой	к-т	I	I8,5			I9			
5	I7-9I ш.7	Фонтанчик напольный питьевой	к-т	I	I26,0			I26			
		Итого:	руб					29I			
		Накладные расходы I3,3%	"					39			
		Итого:	руб					330			
		Плановые накопления 8%	"					26			
		Итого:	руб					356			

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер О.А.Халиманенко
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на дождевую канализацию

Основание: чертежи №№ ВКI÷ВК5

Сметная стоимость I,65 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу (I автомобиль) II,02 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,26 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I4 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-33 ш.6-I	Проложить трубы пластмассовые канализационные диаметром 50мм	м	I2	I,92			23			
2	I6-34 ш.6-2	То же, диаметром I00мм	м	I0	3,I			3I			
3	22-9 ш.I-I	То же, напорные асбоцементные ⌀ I00мм	м	7	I,8			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-3I т.5-2	То же, чугунные канализационные диаметром I00мм	м	66	4,59			303			
5	I6-45 т.7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие диаметром 40мм	м	3	I,79			5			
6	23-07 стр.I40 п.I-I292	Гидрозатвор диаметром I00мм 253хI,098	шт	3	278			834			
7	I6-I88 т.I7-I Доп.I к сб.ч.Ш п.2224	Воронка водосточная Вр-9б 2,28+I6,0	шт	6	I8,28			II0			
8	Сб.ч.Ш п.I026	Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый II4б6к диаметром 40мм	шт	3	3,6			II			
		Итого	руб					I330			
		Накладные расходы - I3,3%						I77			
		Итого	руб					I507			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						I2I			
		Итого по I разделу						I628			
		П. Строительные работы									
I	I5-6I4 ш.I64-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза	м2	0,45	0,605			-			
2	I5-643 ш.I66-I-3I	Окраска чугунных труб битумным лаком БТ-577 за 2 раза	м2	8I,8	0,I52			I2			
		Итого:	руб					I2			
		Накладные расходы - I6,5%						2			
		Итого	руб					I4			
		Плановые накопления - 8%						I			
		Итого по П разделу						I5			
		Всего по смете:	руб					I653			

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер О.А.Халиманенко
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на отопление (при температуре -30°)

Основание: чертежи ОВI÷ОВI7

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу (I автомобиль) I3,74 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,57 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I8 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	основной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 ш.7-I	Проложить трубы водогазопроводные легкие диаметром I5мм	м	345	0,86	0,2I	0,0I	297	72	3	75
2	I6-36 ш.7-I	То же, диаметром 20мм	м	23	0,9I	0,2I	0,0I	2I	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-37 ш.7-I	То же, диаметром 25мм	м	77	I,03	0,2I	0,0I	79	I6	I	I7
4	I6-38 ш.7-I	То же, диаметром 32мм	м	72	I,I4	0,2I	0,0I	82	I5	I	I6
5	I6-39 ш.7-I	То же, диаметром 40мм	м	25	I,29	0,2I	0,0I	32	5	-	5
6	I6-40 ш.7-2	То же, диаметром 50мм	м	I0	I,6I	0,27	0,03 0,0I	I6	3	-	3
7	I6-2I9 ш.22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50мм	м	552	0,0394	0,0373		22	2I	-	2I
8	Сб.ч.Ш п.I022	Кран пробковый проходной муфтовый II4б6кII диаметром I5мм	шт	26	I,0			26			
9	-"- п.I023	То же, диаметром 20мм	шт	2	I,26			3			
I0	-"- п.I026	То же, диаметром 40мм	шт	2	3,6			7			
II	Сб.ч.Ш стр.I2 п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кч18п диаметром I5мм	шт	2	I2			2			
I2	Сб.ч.Ш п.I034	Кран двойной регулировки КРДП II625бк диаметром I5мм	шт	5	I,34			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I8-II2 ш.5-I сб.ч.Ш п.I443	Радиаторы стальные панельные РСВI-I--500 I,3I+3,7I	экм	99,I7	5,02	0,25	0,06 0,02	498	25	6	3I
I4	I8-229 ш.I5-5	Кран игольчатый для выпуска воздуха	шт	26	0,49	0,08	-	I3	2	-	2
I5	I8-I24 ш.5-3	Регистры отопительные из чугунных ребристых труб длиной 2м	шт	20	I9,8	0,8	0,I6 0,05	396	I6	3 I	I9
I6	I8-I22 ш.5-3	То же, длиной Iм	шт	2	I2,5	0,8	0,I6 0,05	25	2	-	2
I7	Т.ч.	Пуск и регулировка 2% от суммы I96 руб						4			4
		Итого	руб					I530	I82	I4	I96
		Накладные расходы - I3,3%						203			
		Итого	руб					I733			
		Плановые накопления - 8%	руб					I39			
		Итого по I разделу	руб					I872			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Строительные работы									
I	I5-6I4 ш.I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	43,3	0,605			26			
2	I5-6I4 ш.I64-8	То же, нагревательных приборов	м2	I74	0,605			I05			
3	I3-I33 ш.I6-6 I3-I2I ш.I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов краской БТ-I77 в 2 слоя по грунтовке ГФ-020 в I слой	м2	I,6	0,2I59						
4	26-I5 ш.4-2 сб.ч.I п.350 стр.III	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным теплоизоляционным 22,7+68,3xI,03	м3	0,08	93,73			7			
5	26-8I ш.I5-2 сб.ч.I стр.97 п.I94	Покровный слой из стеклопластика рулонного 2,07+0,459	м2	4,7	2,529			I2			
		Итого по П разделу	руб					I50			
		Накладные расходы - I6,5%						25			
		Итого:	руб					I75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопле-ния 8%						I4			
		Итого	руб					I89			
		Всего по смете:	руб					206I			

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший инженер С.Л.Миценко
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на теплоснабжение установок систем (при температуре -30°)

Основание: чертежи №№ ОВI+ОВI7

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I0,66 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. расчетную единицу (I автомобиль) 7I,05 руб.
2. Iм2 общей площади здания 7,56 руб.
3. Iм3 объема здания 0,86 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	основной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	20-708 ш.20-3	Агрегат вентиляторный ВЦ4-70 №6,3 на одной оси с электродвигателем 4АI32 4, весом 28Iкг	шт	I0	233	5,98	0,69 0,2I	2330	60	7	67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-760 ш.25-I сб.ч.Ш п.748	Калориферы КВБ-8Б, весом 97кг 6,09+62,6	шт	20	68,69	2,83	0,43 0,I3	I374	57	9	66
3	I6-39 ш.7-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб (легких) диаметром 40мм	м	30	I,29	0,2I	0,0I	39	6	-	6
4	I6-40 ш.7-2	То же, диаметром 50мм	м	I40	I,6I	0,27	0,03	225	38	4	42
5	I6-2I9 ш.22	Гидравлическое испытание системы трубопроводов диаметром до 50мм	м	I70	0,0394	0,0373	-	7	6	-	6
6	I6-67 ш.8-2	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 76х2,8мм	м	92	2,2I	0,47	0,05	203	43	5	48
7	I6-68 ш.8-3	То же, диаметром 89х2,8мм	м	30	2,62	0,53	0,07	79	I6	2	I8
8	I6-69 ш.8-3	То же, диаметром I08х2,8мм	м	I0I	3,I2	0,53	0,07	3I5	54	7	6I
9	I6-70 ш.8-4	То же, диаметром I33х3,2мм	м	I0	4,I5	0,74	0,09	42	7	I	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I6-220 ш.22	Испытание гидравлическое трубопроводов диаметром до I00мм	м	233	0,0422	0,0373	-	I0	9	-	9
II	Сб.ч.Ш стр.I2 п.9I	Вентиль запорный проходной муфтовый I5кчI8п диаметром I5мм	шт	II	I,2			I3			
I2	Доп. к сб.ч.Ш стр.2 п.2033	То же, I5ч8бр диаметром 40мм	шт	2	3,34			7			
I3	I6-II7 ш.I2-I	Задвижка параллельная фланцевая 30ч6бр диаметром 50мм	шт	20	I7,4	0,97	0,I3	348	I9	3	22
I4	I6-II8 ш.I2-2	То же, диам.80мм	шт	6	24,8	I,7I	0,29	I49	I0	2	I2
I5	Сб.ч.Ш п.I039	Кран трехходовой муфтовый I4МI диаметром I5мм	шт	2I	I,07			22			
I6	I8-I98 ш.II-6	Воздухосборник горизонтальный диаметром 273мм	шт	4	I5,2	I,22	0,I2	6I	5	-	5
I7	I8-I99 ш.II-6	То же, диаметром 325мм	шт	2	I9,9	I,22	0,I2	40	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I8-2I4 ш.I4-2	Фильтр жидкостной диаметром 40мм	шт	7	29,4	0,77	0,23	206	5	2	7
I9	20-3II ш.6-2	Патрубок А63Ц0.000	шт	I0	29,8	I,87	0,I3	298	I9	I	20
20	20-399 ш.6-8	Короб воздухорас-пределительный	I00кг	3I,40	4,83	2,56	0,3	I52	80	9	89
2I	24-I5 п.2-409	Стоимость коробов 39хI,074	шт	30	4I,89			I257			
22	20-322 ш.6-2	Конфузор А6,3Ц30.000	шт	I0	6,88	I,87	0,I3	69	I9	I	20
23	Сб.ч.Ш п.I490	Сетка А6,3Ц40.000	м2	7	3,0I			2I			
24	20-697 ш.I8-2	Плита А6,3Ц00.000	I00кг	3,56	36,I	3,5	0,25	I29	I2	I	I3
25	20-399 ш.6-8	Короб А63Ц20.000	I00кг	3,34	4,83	2,56	0,3	I6	9	I	I0
26	Тех.часть	Пуск и регулировка 2%						II			II
		Итого:	руб					7423	476	55	542
		Накладные расходы - I3,3%						987			
		Итого	руб					84I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						673			
		Итого по I разделу	руб					9083			
		П. Строительные работы									
I	I5-6I4 ш.I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	60,6	0,605			37			
2	26-7 ш.2-7 сб.ч.I стр.93 п.I49	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными толщиной 50мм I6,8+30,Ix0,98	м3	3,69	46,3			I7I			
3	26-8I ш.I5-2 сб.ч.I стр.97 п.I94	Покровный слой из стеклопластика рулонного 2,07+0,459	м2	II2,22	2,53			284			
4	I3-I33 ш.I6-6 I3-I2I ш.I5-6	Антикоррозийное покрытие краской БТ-I77 в 2 слоя по грунту ГФ-020 в I слой	м2	46	0,2I59			I0			
		Итого:	руб					502			
		Накладные расходы - I6,5%						83			
		Итого:	руб					585			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						47			
		Итого по II разделу						632			

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основ. зарпл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основ. зарпл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Оборудование и монтажные работы												
I	I2-805-2 Доп. к 23-07 п.I-2784	Клапан регулирующий 25ч939нж с электроприводом МЭО диаметром 40мм	шт	2			94	2,I5	I,82	0,09 0,02	I88	4	4	-
2	I2-805-2 -"- п.I-2785	То же, диаметром 50мм	шт	5			I0I	2,I5	I,82	0,09 0,02	505	II	9	-
3	I2-699-I	Штуцер для манометра I/2-50	шт	2I				I,I9	0,52	0,I	-	25	II	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I2-698-II	Расширитель для термометра	шт	I4				4,62	2,7	0,67	-	65	38	9
5	I2-698-I0	Расширитель для датчика	шт	2				6,3	3,I3	0,8I	-	I3	6	2
		Итого:	руб								693	II8	68	I3
		Запчасти 2%									I4			
		Итого:	руб								707			
		Тара, упаковка 2%									I4			
		Итого:	руб								72I			
		Транспорт 3%									22			
		Итого:	руб								743			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									9			
		Итого:	руб								752			
		Комплектация 0,7% от итого с запчастями									5			
		Итого:	руб								757	II8	68	I3
		Накладные расходы на зарплату 80%	руб									54		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб								757	I72	68	I3
		Плановые накопления 8%										I4		
		Итого по Ш разделу									757	I86	68	I3
		Сводка по смете:												
		I.Оборудование	руб	757										
		2.Монтаж	руб	I86										
		3.Сантехнические работы	руб	9083										
		4.Строительные работы	руб	632										
		Всего	руб	I0658										

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший инженер С.Л.Мищенко
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ3, ОВ4 ОВI3-ОВI7

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I2,89 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. расчетную единицу (I автомобиль) 86,69 руб.
2. 1м2 общей площади здания 9,92 руб.
3. 1м3 объема здания I,I3 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость един. в 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	Нормат. условн. чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехническое оборудование									
I	20-847 ш.37-3 AI2-2I2 п.58	Секция соединительная ПК-3I,5 4,94+68хI,25	шт	I	89,94	4,69	0,25 0,08	90	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-846 т.37-2 АI2-2I2 п.56	То же, ПК20 3,44+56хI,25	шт	I	74,3	3,28	0,I6 0,05	74	3	-	3
3	20-867 т.40-I	Секция калориферная производительностью до 20 тыс.м3/ч	шт	I	7,83	4,33	0,32 0,I	8	4	-	4
4	20-868 т.40-2	То же, до 40тыс. м3/ч	шт	2	8,56	5,05	0,32 0,I	I7	I0	I	II
5	20-854 т.38-3 АI2-2I2 п.44	Секция приемная ПК-3I,5 9,27+I33хI,25	шт	2	I75,52	5,68	0,4 0,I2	35I	II	I	I2
6	20-853 т.38-2 АI2-2I2 п.43	То же, ПК-20 8,57+7IхI,25	шт	I	99,46	5,02	0,37 0,II	99	5	-	5
7	20-732 т.2I-4 23-08-0I доп.3 п.I I5-0I п.0I-I59 п.0I-4I6	Агрегат вентиляторный ВЦ4-70 №8 с электродвигателем 4АI32-М6 28,I+370хI,25- -/I43-II3/хI,I	шт	2	464,6	I2,6	2,I4 0,64	929	25	4	29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	20-733 ш.2I-5 23-08-0I доп.3 п.2 I5-0I п0I-I60 п0I-4I9	То же, № I0 с электродвигателем 4AI60M8 5I,5+5I0xI,25+/I95--I70/xI,I	шт	I	729,37	I3,2	2,74 0 82	729	I3	3 I	I6
9	20-763 ш.26-I 23-08-0I п.5I	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий ЗИЛ-900М с электродвигателем 4AX80A2 7,73+I74xI,I	шт	I	I99,9	3,89	0,6 0,I8	200	4	I	5
I0	20-469 ш.9-9	Заслонка воздушная утепленная I600xI000 с электроприводом МЭО-0,63 I63-0,25п	шт	2	253	3,7	0,39 0,I2	506	7	I	8
II	Тех.ч.	Пуск и регулировка - 5%	от суммы 93 руб.					5			5
		Итого:	руб.					3008	87	II	98
		Накладные расходы-80% на зарплату						70			
		Итого:	руб.					3078			
		Плановые накопления-8%						246			
		Итого по I разделу:	руб.					3324			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Сантехнические работы									
I	20-705 ш.20-I I5-0I п.0I-392 п.03-024	Вентилятор ВЦ4-70 № 3,I5 с электродвигателем на сдвоенной оси В63А4 66,5+(46-24)хI,I	шт	2	97,35	2,34	0,I3 0,04	I95	5	-	5
2	20-704 ш.20-I	То же, ВЦ4-70 №2,5 с электродвигателем 4А56А4	шт	3	59,6	2,34	0,I3 0,04	I79	7	-	7
3	20-706 ш.20-2	То же, ВЦ4-70 №4 с электродвигателем 4А7IА6	шт	I	90,6	4,55	0,3 0,09	9I	5	-	5
4	20-72I ш.20-I 23-08 п.I-034	То же, пластмассовый радиальный ВЦ4-76 №3К с электродвигателем 4А63А4, весом 28кг 8,22+95хI,I	шт	I	II2,72	2,34	0,I3 0,04	II3	2	-	2
5	20-722 ш.20-2 23-08 п.I-035	То же, №4К с электродвигателем 4А80А4, весом 77,4кг I2,2+I58хI,I	шт	I	I87,22	4,55	0,3 0,09	I87	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	20-737 т.22-2 I5-0I п.0I-394 п.0I-398	Вентилятор осевой крышный № 6,3 с электродвигателем 4А80А4 65,2+(42-34)хI,I	шт	I	74,0	3,58	0,I2 0,04	74	4	-	4
7	20-760 т.25-I сб.ч.Ш п.7I4	Калорифер биметаллический КСК-3-I0--02 6,09+89,3	шт	2	95,39	2,83	0,43 0,I3	I9I	6	I	7
8	20-762 т.25-3 сб.ч.Ш п.7I6	То же, КСК3-I2-02 8,77+327	шт	I	335,77	4,02	I,I5 0,34	336	4	I	5
9	20-762 т.25-3 сб.ч.Ш п.728	То же, КСК4-I2-02 8,77+428	шт	2	436,77	4,02	I,I5 0,34	874	8	2	I0
I0	20-698 т.I8-3	Эжектор низкого давления ЭИ-8	кг	II6	0,339	0,0238	0,0024 0,0007	39	3	-	3
II	20-484 т.I0-I 24-I5 п.2-3II	Отсос шланговый 4,08+40хI,074	I00кг	I,I4	47,34	3,56	0,2I 0,06	54	4	-	4
I2	20-69I т.I7-3	Гибкие вставки	шт	23	I,25	0,67	0,02 0,0I	29	I5	-	I5
I3	Сб.ч.Ш п.5I5	Стоимость вставок	м2	I2,35	II,2			I38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	20-656 т.I5-I	Дверь герметическая утепленная ДУа I,25х0,5	шт	2	I6,2	I,88	0,47 0,I4	32	4	I	5
I5	20-348 т.6-2	Панель равномерного всасывания IIП6, IIП9	шт	4	28,3	I,87	0,I3 0,04	II3	7	I	8
I6	20-406 т.7-I	Решетка воздухоприточная РР5	шт	I3	5,26	0,84	0,05 0,02	68	II	I	I2
I7	20-697 т.I8-2	Подставки под калорифер	кг	I5,7	0,36I	0,035	0,0025 0,0008	6	I	-	I
I8	20-40I т.7-I	Решетки жалюзийные неподвижные I50х580	шт	48	I,48	0,84	0,05 0,02	7I	40	2	42
I9	Сб.ч.III п.640	Загдушка к лючкам для пневмометрических измерений	шт	22	0,I3			3			
20	Сб.ч.III п.640	Лючок-чистка СДВ-I	шт	2	0,I3						
2I	-"- п.I49I	Сетка просечно-вытяжная	м2	2,3I	0,6			I			
22	Сб.ч.III п.I856	Шибер неутепленный Т-I25	шт	2	6,45			I3			
23	20-40 т.I-6	Венткороб из тонколистовой стали толщиной Iмм I000хI750хI800	м2	II,6	5,87	0,3	0,04 0,0I	68	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	I6-72 т.8-5	Трубопроводы из стальных бесшовных труб диаметром 219х7	м	45	8,75	0,94	0,I5 0,05	394	42	7	49
25	20-535 т.I3-I	Узел прохода УШ	шт	5	II,9	I,63	0,I 0,03	60	8	I	9
26	20-536 т.I3-I	То же, УШ-0I	шт	2	I2,5	I,63	0,I	25	3	-	3
27	20-537 т.I3-I	То же, УШ-02	"	I	I3,2	I,63	0,I	I3	2	-	2
28	20-538 т.I3-2	То же, УШ-04	"	I	20,0	I,99	0,I6	20	2	-	2
29	20-540 т.I3-2	То же, УШ-06	шт	2	20,9	I,99	0,I6	42	4	-	4
30	20-54I т.I3-3	То же, УШ-07	шт	I	29,6	2,53	0,25	30	3	-	3
3I	20-545 т.I3-4	То же, УШ-II	"	I	49,2	3,I8	0,47 0,I4	49	3	-	3
32	20-526 т.I2-I	Дефлектор ДО0.000-0I	"	2	9,25	2,38	0,03	I9	5	-	5
33	20-527 т.I2-I	То же, ДО0.000-02	"	I	I3,5	2,38	0,03	I4	2	-	2
34	20-528 т.I2-2	То же, ДО0.000-03	"	I	I9,3	2,95	0,09	I9	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	20-486 ш.II-I	Зонт 3К00.000	шт	5	3,45	I,72	0,0I -	I7	9	-	9
36	20-I ш.I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,5мм диаметром до I60мм	м2	22,27	7,3I	0,88	0,04 0,0I	I63	20	I	2I
37	20-2 ш.I-I	То же, диаметром до 200мм	м2	25,94	5,35	0,88	0,04 0,0I	I39	23	I	24
38	20-3 ш.I-I	То же, периметром до 900мм	м2	0,9	5,35	0,88	0,04 0,0I	5	I	-	I
39	20-4 ш.I-I	То же, толщиной 0,6мм диаметром до 3I5мм	м2	42,59	5,2I	0,88	0,04 0,0I	222	37	2	39
40	20-5 ш.I-2	То же, диаметром до 450мм	м2	63	4,69	0,67	0,04 0,0I	295	42	3	45
4I	20-6 ш.I-2	То же, толщиной 0,7мм диаметром до 500мм	м2	62,8	4,84	0,67	0,04 0,0I	304	42	3	45
42	20-7 ш.I-3	То же, диаметром до 630мм	м2	3I,9	4,87	0,58	0,04 0,0I	I55	I9	I	20
43	20-8 ш.I-4	То же, диаметром 7I0мм	м2	55,75	4,67	0,39	0,04 0,0I	260	22	2	24
44	20-9 ш.I-4	То же, диаметром 800мм	м2	II7,97	4,57	0,39	0,04 0,0I	539	46	5	5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	20-3I т.I-4	То же, толщиной Iмм диаметром	м2	90,56	5,6I	0,39	0,04 0,0I	508	35	4	39
46	20-38 т.I-4	То же, периметром до 3600 мм	м2	I9,2	6	0,39	0,04 0,0I	II5	7	I	8
47	20-77 т.2-I	То же,толщиной 2мм диаметром до I60 мм	м2	4,54	II,9	0,93	0,06 0,02	54	4	-	4
48	20-78 т.2-I	То же, диаметром до 3I5 мм	м2	6,56	I0,3	0,93	0,06 0,02	68	6	-	6
49	20-79 т.2-2	То же, диаметром до 500 мм	м2	7,55	9,37	0,73	0,05 0,02	7I	6	-	6
50	20-80 т.2-3	То же, диаметром до 630	м2	3,96	8,94	0,62	0,05 0,02	35	2	-	2
5I	20-82	То же, диаметром до 900 мм	м2	5,02	8,34	0,44	0,05 0,02	42	2	-	2
52	20-4I8 т.8-3 пр-нт BI п.2-045	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ 028.000 0,87+I0,9xI,25x xI,098	шт	4	I6,I5	0,62	0,0I	65	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	20-4I6 ш.8-I пр-нт В-I п.2-0I5	Клапан огнезадерживающий 6,69+I0,3хI,25х хI,098	шт	I	23,3I	3,34	0,06 0,02	23	3	-	3
54	20-328	Воздухораспределитель эжекционный панельный ВЭПШ-I2	шт	3	23,8	2,3	0,22 0,07	7I	7	I	8
55	20-326 ш.6-2	Воздухораспределитель эжекционный панельный ВЭПШ-IIу	шт	5	I3,4	I,87	0,I3 0,04	67	9	I	I0
		Шахта дымоудаления состоящая:									
56	20-528 ш.I2-2	а)Дефлектор Т-2I	шт	I	I9,3			I9			
57	20-66I ш.I6-I I9-I3 стр.7	б)Лебедка фонарная 0,54+24хI,I	шт	I	26,94			27			
58	20-484 ш.I0-I сб.ч.II стр.II8	в)Металлоконструкции шахты 40,8+455	т	0,244	495,8			I2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	26-I6 ш.4-3 сб.ч.I стр.90	г)Плита минераловатная 20,4+43,6хI,03	м3	0,I0	65,3I			7			
60	Тех.ч.	Пуск и регулировка 5% от суммы 6I8 рублей						3I			3I
		Итого	руб					6983	555	42	628
		Накладные расходы I3,3%	руб					929			
		Итого	руб					79I2			
		Плановые накопления 8%	руб					633			
		Итого по П разделу	руб					8545			
		Ш. Строительные работы									
I	I5-6II ш.I64-I	Окраска воздуховодов и трубопроводов масляной краской за I раз	м2	695	0,257			I79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-I6 ш.4-3 сб.ч.I п.98, стр.87	Изоляция воздуховодов матами минераловатными толщиной 40мм 20,4+20,2хI,03	м3	0,39	4I,8I			I6			
3	26-8I ш.I5-2 сб.ч.I стр.97 п.I94	Покровный слой из стеклопластика рулонного 2,07+0,459х0,982	м2	8,5	2,529			2I			
4	26-52 ш.II-3	Штукатурка воздуховодов асбестоцементным раствором по металлической сетке толщиной 30мм	м2	67	0,964			65			
5	I3-I69 ш.I8-22	Покрытие воздуховодов грунтом ЭП-00-I0 изнутри	м2	5	0,27I			I			
		Покрытие воздуховодов изнутри:									
6	I3-II6 ш.I5-I	Грунтом ХСГ(ХС-0I) в 2 слоя	м2	I3,6	0,I03			I			
7	I3-I55 ш.I8-9 к=4	Эмалью ХСЭ-26 в 4 слоя	м2	I3,6	0,696			9			
8	I3-I66 ш.I8-I9 к=2	Лаком ХСЛ в 2 слоя	м2	I3,6	0,I952			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I3-I53 т.I8-6	Покрытие воздуховодов краской ПФ-I28 изнутри	м2	I8	0,I03			2			
I0	8-I94 т.22-6	Леса трубчатые при высоте помещения до 6м	м2	924	0,7I7			663			
		Итого:	руб.					979			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.					I62			
		Итого:	руб.					II4I			
		Плановые накопления 8%	руб.					9I			
		Итого по III разделу:	руб.					I232			
		Всего по смете:	руб.					I2888			

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший инженер С.Л.Мищенко
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 150 грузовых автомобилей

на монтаж электроосвещения

Основание: чертежи 30I + 303

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 9,83 тыс.руб.
в том числе:
а/оборудования тыс.руб.
б/монтажных работ 9,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.расчетную единицу (I автомобиль) 65,5I руб.
2.1м2 общей площади здания 7,50 руб.
3.1м3 объема здания 0,86 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I	8-6I2-7	Щиток осветительный на I4 отходящих групп ПРII-3061-2Iуз	шт	I				5,08	3,03	0,06 0,025	-	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-6I2-5	То же, на 6 отходящих групп ПРII-3045-2Iуз	шт	I				3,45	I,64	0,06 0,025	-	3	2	-
3	8-574-I8	Подготовка к включению автоматов АЕ-2044	шт	I8				0,23	0,II			4	2	
4	8-574-I9	То же, АЕ-2055	шт	2				I,23	0,75			2	2	
5	8-594-I	Подвесить светильники с лампами накаливания на кронштейнах	шт	9				2,78	0,576	0,584 0,I82	-	25	5	5 2
6	8-593-I	То же, на крюках, шпильках и скобах	шт	3I				0,93	0,3I9	0,5I8 0,I62	-	29	I0	I6 5
7	8-60I-I 8-60I-2	Подвесить люминесцентные светильники на коробах	шт	II9				4,II	0,77	0,30I 0,098	-	489	92	36 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-600-I	То же, отдельно блоками	шт	89				3,I9	0,83	0,69 0,2I5	-	284	74	6I I9
9	8-59I-I	Выключатель однополюсный	шт	I9				0,238	0,I58	0,0004 0,0002	-	5	3	-
I0	8-59I-3	Выключатель брызгозащищенный	шт	9				0,498	0,384	0,0II 0,0006	-	4	3	-
II	8-59I-6	Розетка штепсельная	шт	I				0,25I	0,I7I	0,0004 0,0002	-	I	I	-
I2	8-522-5	Розетка штепсельная У-86-Р0	шт	I0				2,32	I,02	0,05 0,0I	-	23	I0	I
I3	8-6I0-2	Ящик с понижающим трансформатором	шт	2				I,79	0,943	0,032 0,0II6	-	4	2	-
I4	8-4I7-I	Продолжить винипластовые трубы ∅ 25мм по стенам	I00м	I,2				34,8	I4.4	I2,2 3,85	-	42	I7	I5 5
I5	8-409-I	Затянуть первый провод сечением 2мм2 в трубы	I00м	I,2				4,88	2,36	2,33 0,7I	-	6	3	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-409-II	То же, каждый последующий	I00м	5,30				I,2I	I,I4	-	-	6	6	-
I7	8-402-2	Проложить провод скрыто	I00м	I,30				I2,7	7,55	3,7I I,I8	-	I7	I0	5 2
I8	8-400-I	Прокладить кабель сечением I0мм2 по стенам	I00м	2,85				60,8	23,4	22,8 8,4	-	I73	67	65 24
I9	8-400-2	То же, сечением I6 мм2	I00м	0,35				68	25	28,2 8,88		24	9	I0 3
20	8-405-2	Металлоконструкции	т	I,4I				395	24,9	3,I I,02	-	557	35	4 I
		Итого:	руб.									I703	356	22I 74
		Накладные расходы на зарплату 87%										3I0		
		Итого:	руб.									20I3	356	22I 74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									I6I		
		Итого:	руб.									2I74	356	22I 74
		Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-I7 пI-250 п.I-255 пI-257	Щиток ЩРП-306I-2Iуз /60+5,4хI2+I0,Iх х2/хI,076	шт	I			I56,0				I56			
2	-"- пI-250 пI-255	То же, ЩРП-3045--2Iуз /60+5,4х6/х хI,076	шт	I			99,4				99			
3	I5-07 пI-I54	Светильники ПВЛП-2х40вт 33,3хI,082	шт	3I			36,03				III7			
4	пI-I5I	Светильник ПВЛМ-2х80вт 20,9хI,082	шт	I77			22,6I				5II9			
5	Сб.ч.У разд.3 п.7	Светильник НСП02хI00вт	шт	38			3,77				I43			
6	п.I39	Светильник НПО-20хI00вт	шт	2			I,57				3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ40 вт	шт	3I			0,72				22			
8	п.233	То же, ЛБ 80вт	шт	I77			0,839				I49			
9	п.276	Лампа накаливания напряжением 220в мощностью I00вт	шт	40			0,I08				4			
I0	Сб.ч.У разд.3 п.25I	Стартер СК-220	шт	208			0,I42				30			
II	разд.9 п.48I	Трубы винипластовые ø 25мм	м	I24			0,I83				23			
I2	разд.2 п.I66	Провод АПВ-2мм2	км	0,670			22,0				I5			
I3	п.I96	ПроводАППВ-2х х2мм2	км	0,I34			49,2				7			
I4	разд.I п.II96	Кабель АВВГ-2х2,5мм2	км	0,258			I79				46			
I5	п.I253 20%	То же, сечением 3х4+Iх2,5мм2 267хI,2	км	0,036			320,4				I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	п.I256 20%	То же, сечением 3хI6+59IхI,2	км	0,036			709,2				26			
I7	I5-04 п.I7-074	Выключатель однополюсный 0,38хI,082	шт	I9			0,4I				8			
I8	пI7-039	Выключатель брызгозащищенный 0,76х хI,082	шт	9			0,82				7			
I9	пI7-055	Розетка штепсельная 0,26хI,082	шт	I			0,28				I			
20	Сб.ч.У разд.4 п.I65	Розетка штепсельная У-86-Р0	шт	I0			0,70				7			
2I	Разд.6 п.80	Ответвительная коробка У-I94 МухЛ2	шт	25			0,66				I7			
22	Разд.6 п.80	Ответвительная коробка У-994У2	шт	65			0,66				43			
23	Разд.4 п.207	Ответвительная коробка У409УI	шт	2			I,63				3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	Разд.6 п.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	2			I3,7				27			
		Итого:	руб.								7084			
		Комплектация- -0,7% от сумм I37руб.									I			
		Итого:	руб.								7085			
		Плановые на- копления 8%	руб.								567			
		Итого:	руб.								7652			
		Сводка по смете:												
		I.Монтаж	руб.					2I74						
		2.Материалы	руб.					7652						
		Всего:	руб.					9826						

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила руководитель группы Г.Н.Покидаева

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМ1+ЭМ10

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость I6,00 тыс.руб.
в том числе:
а/оборудования 9,26 тыс.руб.
б/монтажных работ 6,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1.расчетную единицу (1 автомобиль) I06,65 руб.
2.1м2 общей площади здания 5,14 руб.
3.1м3 объема здания 0,59 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единица	общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	В том числе основная зарплата	В том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	В том числе основная зарплата	В том числе экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	8-25-I	Комплектная трансформаторная подстанция КТПIх400	шт	I			-	5I,4	I9,7	27,9 I0,7	-	5I	20	28 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-05 п0I-008 8-62-2	Трансформатор масляный силовой ТМ-250-I0/0,4	шт	I	I,255	I,255	I000,0	42,0	I9,5	II,6 4,5	I000	42	20	I2 5
3	8-67-I	Сушка масла	т	0,36			-	I3,9	7,08	5,33 I,I3	-	5	3	2 -
4	8-68-I	Заливка маслом трансформатора	т	0,36			-	4,58	I,5I	3,04 I,06	-	2	I	2 I
5	Ценник прил.I	Ревизия трансформатора	шт	I			-	34,3	I9	0,3 0,I4	-	34	I9	-
6	-"-	Сушка трансформатора	шт	I			-	36,3	I5,3	0,5 0,2I	-	36	I5	I
7	I5-05 пI0-006 8-90-I	Шкаф ввода высокого напряжения ШВВ-3	шт	I			670,0	6,I8	3,77	2,2I I,I5	670	6	4	2 I
8	I5-05 пI0-00I 8-90-2	Шкаф ввода низкого напряжения ШВ-А	шт	I			2345,0	II,8	6,9I	4,5 2,3I	2345	I2	7	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-05 п.I0-00I 8-90-2	Шкаф отходящих линий низкого напряжения ШЛ-А	шт	I			I450,0	II,8	6,9I	4,5 2,3I	I450	I2	7	5 2
I0	I5-08 п.6-023 8-89-I	Комплектная конденсаторная установка УКН-0,38--I08У3	шт	I			985,0	24,9	I7,I	6,25 2,40	985	25	I7	6 2
II	СКЦ3-84 п.2-55I	Шкаф силовой ШРII-73707-22У3	шт	3			I00,0	24,9	9,I6	I,I6 0,44	300	75	27	3 I
I2	-"- п2-548	То же, ШРII-73504-22У3	шт	3			II4,0	30,8	I2,2	I,I6 0,44	342	92	37	3 I
I3	-"- п2-553	То же, ШРII-73509-22У3	шт	2			I20,0	30,8	I2,2	I,I6 0,44	240	62	24	2 I
I4	-"- п2-545	То же, ШРII-7370I-22У3	шт	2			87,0	22,2	8,I4	I,I6 0,44	I74	44	I6	2 I
I5	8-574-I	Подготовка к включению рубильников на ток до 250А	шт	6			-	0,53	0,20	-	-	3	I	-
I6	8-574-2	То же, до 630А	шт	24			-	I,42	0,53	-	-	34	I3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-574-6	То же, предохранителя на ток до 250А	шт	I95	-	-	-	0,66	0,34	-	-	I29	66	
I8	I5-04 п04-I92 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-I2I002, ток теплового реле до 4А	шт	6	-	-	4,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	28	20	9	
I9	I5-04 п04-098 8-53I-6	То же, ПМЛ-I2I002 ток I60А	шт	I			32,50	5,46	2,I2	0,I3 0,03	33	5	2	-
20	I5-04 п04-225 8-53I-4	То же, ПМЛ-I22002,ток теплового реле до I0А	шт	8			6,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	53	27	I2	I
2I	I5-04 п04-237 8-53I-4	То же, ПМЛ--22I002,ток I9А	шт	I			9,70	3,4	I,49	0,08 0,0I	I0	3	I	-
22	I5-04 п04-220 8-53I-4	То же, ПМЛ-III002 без теплового реле	шт	2			3,0	3,4	I,49	0,08 0,0I	6	7	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	I5-04 п.04-230 8-53I-4	То же, ПМС-I7I00М5 ток I0А	шт	3			9,0	3,4	I,49	0,08 0 0I	27	I0	4	-
24	-"- п.04-23I 8-53I-4	То же, ПМС-I8I00М5 ток I0А	шт	6			I0,0	3,4	I,49	0,08 0,0I	60	20	9	
25	I5-04 п.04-235 8-53I-4	То же, ПМС-27I00М5 ток 25А	шт	I3			8,0	3,4	I,49	0,08 0,0I	I04	44	I9	I
26	I5-04 п.I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2-2У3	шт	I5			I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	29	30	I6	I
27	I5-04 п.I9-068 прим. II-628-I	Реле утечки РУД-022 дифференциальное	шт	2			27,0	2,I6	I,5I	0,04 0,0I	54	4	3	-
28	I5-04 п.I9-068 8-86-I	Защитно-отключающее устройство ЗОУП-25	шт	2			27,0	I,57	I,22	0,0I	54	3	2	-
29	8-523-3	Ящик 3-х полюсный с пакетным выключателем и предохранителем до 25А	шт	4			-	2,9I	I,27	0,08 0,0I	-	I2	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	8-523-4	То же, до I00А	шт	3			-	3,46	I,5I	0,09 0,02	-	I0	5	-
3I	8-52I-I0	Ящик силовой с 3-х полюсным рубильником на ток I00А	шт	I			-	4,I8	I,55	0,I0 0,02	-	4	2	-
32	8-4I2-2	Монтаж шинопровода троллейного ШТА-75	I00м	0,26			-	206,0	75,I	68,6 2I,9	-	54	20	I8 6
33	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,572				377,0	33,3	4,7 I,4I	-	2I6	I9	3 I
34	8-4I7-5	Проложить трубы винипластовые диаметром 20 мм в полу	I00м	4,0			-	I5,9	7,65	0,22 0,08	-	64	3I	I
35	8-4I7-6	То же, диаметром 32 мм	"	0,I0			-	20,6	8,85	0,35 0,I4	-	2	I	-
36	8-407-I	Проложить трубы стальные диаметром 20мм во взрывоопасном помещении	"	I,20			-	79,2	36,0	35,7 I2,2	-	95	43	43 I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	8-I49-I	Затянуть кабель весом Iм до Iкг в трубы и короба	I00м	I,59			-	I0,0	6,24	0,27 0,I0	-	I6	I0	-
38	8-I48-I	Проложить кабель весом Iм до 2кг по лоткам	I00м	0,66			-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	9	5	-
39	8-409-4	Затянуть первый провод сечением 35мм2 в трубы	I00м	0,20			-	I2,3	5,5I	6,3 I,85	-	2	I	I
40	8-409-2	То же, сечением до 6 мм2	I00м	I,20			-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	7	3	3 I
4I	8-409-I	То же, сечением до 2,5мм2	I00м	2,85			-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I4	7	7 2
42	8-409-II	То же, каждый последующий сечением до 2,5мм2	I00м	I2,65			-	I,2I	I.I4	-	-	I5	I4	-
43	8-I46-I	Проложить кабель весом I метр до 3 кг	I00м	4,05			-	48,0	I8,2	I2,7 4,04	-	I94	74	5I I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	8-400-I	Проложить кабель с креплением накладными скобами сечением до I0 мм2	I00м	I4,55			-	60,8	23,4	22,8 8,40	-	885	340	332 I22
45	8-I53-5	Заделки для 2х и 4х кильного кабеля сечением до I6 мм2	шт	I80			-	3,55	I,08	-	-	639	I94	-
46	8-I53-6	То же, сечением до 70 мм2	шт	8			-	4,57	I,26	-	-	37	I0	-
47	8-I53-7	То же, сечением до I50 мм2	шт	6			-	5,86	I,37	-	-	35	8	-
48	8-I53-I3	Заделки для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	44			-	0,49	0,22	-	-	22	I0	
49	8-522-5	Розетка штепсельная с заземляющими контактами	шт	2I			-	2,32	I,02	0,05 0,0I	-	49	2I	I
50	8-408-3	Ввод гибкий диаметром 27 мм	шт	23			-	0,83	0,32	-	-	I9	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I	8-398-I	Короб для защиты кабеля	I00м	0,54				92,3	II,7	70,6 22,I	-	50	6	38 I2
52	II-582-I	Коробка соединительная на 8 клемм	шт	7				0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	9	5	-
53	8-I47-I3	Профили	I00шт	0,I8				43,9	I0,9	I,2 0,28	-	8	2	-
54	8-I47-4	Стойки весом до I,6кг	I00шт	0,I8				27,8	I5,5	I,9 0,24	-	3	2	-
55	8-I47-6	То же, весом до 4 кг	I00шт	0,35				37,0	I5,6	2,3 0,37	-	I3	5	I
56	8-I47-2	Скоба	тн	0,0I4				39I,0	36,9	4,I I,02	-	5	I	-
57	8-I47-I	Полка кабельная	т	0,030				427	53,6	4,4 I,07	-	I3	2	-
58	8-I72-I	Лоток прямой	I00шт	0,35				I8,4	I0,2	0,94 0,37	-	6	4	-
		Итого	руб								7964	3344	I235	576 204

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запчасти 2%									I59			
		Итого	руб.								8I23			
		Тара, упаковка 2%									I62			
		Итого	руб.								8285			
		Транспортные расходы 3%									249			
		Итого:	руб.								8534			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I02			
		Итого:	руб.								8636			
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)									57			
		Итого:	руб.								8693	3344	I235	576 204
		Накладные расходы 87% на зарплату	руб.									I074		
		Итого:	руб.								8693	44I8	I235	576 204

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									354		
		Итого:	руб.								8693	477I	I235	576 204
		Материалы, не учтенные ценником												
59	I5-I7 п.2-3I9	Ящик ЯВПЗ-I5 с 3-х полюсным пакетным выключателем и предохранителем I0xI,076	шт	4				I0,76				43		
60	-"- п2-32I	То же, ЯВПЗ-60 I5,5xI,076	шт	3				I6,68				50		
6I	-"- п.2-336	Ящик ЯБПВу-IМУЗ силовой с 3-х полюсным рубильником I2,7xI,076	шт	I				I3,67				I4		
62	24-05 п2-224	Секция прямая У260IУЗ длиной 0,75м 9,8xI,076	шт	3				I0,54				32		
63	-"- п2-226	Секция прямая У2604 УЗ длиной 3м 23,5xI,076	шт	8				25,29				202		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	24-05 п.2-229	Комплект для подключения питания У2623УЗ 3,8хI,076	шт	I				4,09				4		
65	-"- п.2-228	Секция для ввода каретки У2607УЗ 32,5хI,076	шт	I				34,97				35		
66	-"- п.2-227	Секция концевая У2606УЗ 6,IхI,076	шт	2				6,56				I3		
67	-"- п.2-23I	Секция комплектации троллеев У2626УЗ 38,5хI,076	шт	I				4I,43				4I		
68	-"- п.2-254	Каретка токосъемная У2328УЗ 50хI,076	шт	I				53,8				54		
69	-"- п2-22I примен.	Коробка индикаторная У2329УЗ 9,9хI,076	шт	I				I0,65				II		
70	-"- пI-I94	Кронштейн для крепления шинопровода К775 I,8хI,072	шт	I5				I,93				29		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I	24-05 п2-246	Скоба ведущая У232IУ3 2,25хI,076	шт	I				2,42				2		
72	24-05 пI-698	Полка кабельная КII63У3 0,27хI,072	шт	35				0,29				I0		
73	-"- п.I-862	Стойка кабельная КII5IУ3 0,3I5хI,072	шт	35				0,34				I2		
74	-"- п.I-790	Скоба КII57У3 0,084хI,072	шт	70				0,09				6		
75	-"- пI-469	Лоток прямой НШ40-I2У3 2,25хI,072	шт	35				2,4I				84		
76	-"- пI-860	СтойкаК3I4УХП2 2хI,072	шт	I2				2,I4				26		
77	Сб,ч,У п.I50 п.I5I стр.202	Розетка штепсельная А700 с вилкой А70I	шт	II				0,84				9		
78	-"- п.I52 п.I58	То же, У220 с вилкой У225	шт	I0				0,3I				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79	24-05 пI-0II	Ввод гибкий КI08I У3 I,5xI,II6	шт	23				I,67				39		
80	24-05 пI-273	Короб УI050У3 для защиты кабеля длиной 3м II,8:I,073	шт	I8				I2,66				228		
8I	24-05 пI-346	Коробка соединительная У995У3 I,05xI,073	шт	34				I,I3				38		
82	24-05 пI-389	Коробка соединительная КСК-8 2,2xI,073	шт	7				2,36				I7		
83	-"- п.I-7I8	Профиль КI08У2 длиной I м 0,34xI,072	шт	I0				0,36				4		
84	-"- пI-72I	То же, К238У2 длиной 2м 0,8xI,072	шт	8				0,86				7		
85	Сб.ч.У п.I66 стр.I50	Провод АПВ-0,38 сечением Ix2 мм2	км	I,5				22,0				33		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
86	Сб.ч.У п.I67	То же, сечением Ix4 мм2	км	0,08				29,5				2		
87	-"- п.I68	То же, сечением Ix6 мм2	"	0,04				39,2				2		
88	-"- п.I72	То же, сечением Ix35 мм2	км	0,02				I87,0				4		
89	-"- п.I86	Провод ПВ-2-0,38 сечением IxI,5мм2	"	0,03				5I,0				2		
90	-"-	То же, сечением Ix2 мм2	км	0,02				5I,0				I		
9I	I5-09 т.4-023 примен.	Кабель КГ-0,66 сечением 3x2,5+IxI,5мм2 370xI,I05	км	0,I3				408,85				53		
92	Сб.ч.У стр.60 п.I09I	Кабель АВВГ--0,66 сечением 3x2,5мм2	км	0,05				I9I,0				I0		
93	-"-	То же, сечением 4x2,5мм2 I9IxI,2	км	I,35				229,2				309		
94	-"- п.I092	То же, сечением 3x4+Ix2,5мм2 227xI,2	км	0,I3				272,4				35		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
95	Сб.ч.У п.I093	То же, сечением 3х6+Iх4 мм2 283хI,2	км	0,02				339,6				7		
96	-"- п.I098	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2 II00хI,2	км	0,035				I320				46		
97	-"- п.I260 стр.67	То же, сечением 3х70+Iх35 мм2 I530хI,2	км	0,0I5				I836				28		
98	-"- п.I26I	То же, сечением 3х95+Iх35 мм2 I880хI,2	км	0,002				2256				45		
99	-"- п.I262	То же, сечением 3хI20+Iх35 мм2 2250хI,2	км	0,0I5				2700				4I		
I00	-"- стр.I09 п.2280	Кабель контрольный АКВВГ-0,66 сечением 4х2,5 мм2	км	0,32				I95,0				62		
I0I	Сб.ч.У стр.295 п.48I	Труба винипластовая диаметром 20 мм	м	400				0,I83				73		
I02	-"- п.482	То же, диаметром 32 мм	м	I0				0,248				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I03	Сб.ч.У стр.66	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20мм	м	I20				0,3I				37		
		Итого:	руб.									I8I0		
		Комплектация 0,7% от суммы 792 руб.										6		
		Итого:	руб.									I8I6		
		Плановне накопления 8%										I45		
		Итого:	руб.									I96I		
		Сводка по смете:												
		I.Оборудование	руб.				9262							
		2.Монтаж и материалы	руб.				6735							
		Всего:	руб.				I5997							

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила старший инженер Л.И.Щелкунова

Проверила руководитель группы Г.Н.Покидаева

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж оборудования КИП и автоматики

Основание: чертежи АТХ4, АОВ-8, АВКИ-9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 4,57 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 2,I8 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу (I автомобиль) 30,49 руб.
2. 1м2 общей площади здания I,83 руб.
3. 1м3 объема здания 0,2I руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейск., УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един.	Масса, т брутто ед.	Масса, т нетто общ.	Стоимость единицы, руб. оборуд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. оборуд.	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	в том числе: основная зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	I7-06-48 п.I-288 II-I-I	Термометр технический прямой	шт	22			0,85	0,2I	0,2I		I7	5	5	
	п.I-752	Оправа	шт	I9			I,50				29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	п.I-375 II-I-I п.I-753	Термометр технический угловой	шт	6			0,95	0,2I	0,2I		6	I	I	
		Оправа	шт	4			2,00				8			
3	I7-06-48 п.I-456 II-I-I	Термометр бытовой ТБ-2М	шт	3			0,26	0,2I	0,2I		I	I	I	
4	I7-04 п.I-0040 II-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое ТУДЭ-I, ТУДЭ-4	шт	4			20,6	0,36	0,35		82	I	I	
5	I7-04 п.5-0482 II-390- -I	Регулятор температуры РТ- -2уч2	шт	I			72,0	2,55	2,5		72	3	3	
6	п.5-0483 II-390- -I	То же, РТ-3 уч.2	шт	2			79,0	2,55	2,5		I58	5	5	
7	I7-04 доп. п.I-II97 II-4-2	Датчик-реле температуры камерный биметаллический ДТКБ-53	шт	5			3,6	0,5I	0,50		I8	3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I7-04 п.2-00I6 II-94-2	Манометр электроконтактный ЭКМ-1у	шт	3			7,8	I,64	I,58		23	5	5	
9	I7-04 п.5-0499 II-III-2	Датчик-реле перепада напора ДПН-I00	шт	I			I4,7	I,78	I,62	0,04 0,0I	I5	2	2	
I0	I5-I7 п.I-II4 II-680--5	Щит управления разм. I000х600х350	шт	3			38,0	4,74	I,87	0,35 0,I2	II4	I4	6	I/-
II	I5-I7 п.I-II3 II-680--5	Ящик управления разм. 600х400х350	"	5			29,0	4,74	I,87	0,35 0,I2	I45	24	9	2/I
		На щитах устанавливается:												
I2	I5-04 п.I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574--I8	а) Выключатель А63-Муз	шт	3			I,45 I,05	0,23	0,II		4 3	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I5-04 п.I2-0I4 I5-I7 п.I-428 8-574--55	б) Реле времени РВП72-3I2I	шт	3			6,7 2,5	I,I9	0,73		20 8	8	4	
I4	I5-04 п.I2-05I I5-I7 п.I-428 8-574--55	в) Реле времени РПУ2-364023уч	шт	4			6,6 2,5	I,I9	0,73		26 I0	5	3	
I5	I5-04 п.I2-05I I5-I7 п.I-428 8-574--55	г) Реле времени РПУ2-362023 уз	шт	II			6,6 2,5	I,I9	0,73		73 28	I3	8	
I6	I5-04 п.I2-05I I5-I7 п.I-428 8-574--55	д) Реле времени РПУ2-360023уз	шт	3			6,6 2,5	I,I9	0,73		20 8	4	2	
I7	I5-04 п.I2-05I I5-I7 п.I-428 8-574-55	е) Реле времени РПУ2-360003уз	шт	7			6,6 2,5	I,I9	0,73		46 I8	8	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I5-04 п03-060 I5-I7 п.I-380 8-574--6	ж) Предохранитель ПШТ-I0	шт	3			0,I4 I,20	0,66	0,34		I/4	2	I	
I9	I7-04 доп.I I5-I7 пI-484 8-574--59	з) Прерыватель импульсный СИП-0Iум	шт	4			35,0 I,50	0,55	0,33		I40 6	2	I	
20	I5-04 п06-4I6 I5-I7 п.I-445 8-574--50	и) Переключатель УП53II--А225уз	шт цепь	3 6			2,I5 I,25	0,43	0,I8		6 4	3	I	
2I	I5-04 п06-4I7 I5-I7 п.I-446 8-574--50	к) Переключатель УП53I2--С86уз	шт цепь	2 8			3,25 2,50	0,43	0,I8		7 5	3	I	
22	I5-04 п06-4I6 I5-I7 п.I-445 8-574--50	л) Переключатель УП53II--С225	шт цепь	7 I4			2,I5 I,25	0,43	0,I8		I5 9	6	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	I5-04 п06-034 I5-I7 п.I-4I4 8-574--28	м) Переключатель ПП2-I0/н2 уч	шт	2			4,80 3,30	0,28	0,I6		I0 7	I	I	
24	I5-04 п06-00I I5-I7 п.I-4I4 8-574--28	н) Выключатель ПВI-I0уч	шт	5			0,75 3,3	0,28	0,I6		4 I7	I	I	
25	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574--47	о) Кнопка КЕ-0II	шт	22			0,80 I,25	0,45	0,29		I8 28	I0	6	
26	I5-07 п.5-050 I5-I7 п.I-48I 8-574--56	п) Арматура АСЛ-II	шт	6			I,80 0,75	0,55	0,33		II 5	3	2	
27	I5-04 п.I9-005 I5-I7 стр.60 8-85-I	р) Блок Б3-24	блок	I0			I,25 0,05				I3 5			
			зажим	I00				0,30I	0,2I5	0,0004 0,0002		30	22	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		В ящике установлено:												
28	I5-04 п.I2-05I I5-I7 п.I-428 8-574--55	а) Реле РПУ2--362023	шт	5			6,6 2,50	I,I9	0,73		33 I3	6	4	
29	I5-04 п.03-060 I5-I7 п.I-380 8-574--6	б) Предохранитель ПШТ-I0	шт	I0			0,I4 I,20	0,66	0,34		I I2	7	3	
30	I5-04 п06-034 I5-I7 п.I-4I4 8-574--28	в) Переключатель ПШ2--I0/н2	шт	I0			4,80 3,30	0,28	0,I6		48 33	3	2	
3I	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574--47	г) Кнопка управления КЕ--0IIуз	шт	20			0,80 I,25	0,45	0,29		I6 25	9	6	
32	8-85-I I5-04 п.I9-005 I5-I7 стр.60	д) Блок зажимов БЗ-24	блок зажим	I0 I00			I,25 0,05	0,30I	0,2I5	0,0004 0,0002	I3 5	30	22	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	тех.ч. I5-I7 стр.7	Комплектная регулировка щитов	8% от суммы 5I2 руб								4I			
34	II-7II--I	Кабельные вводы	шт	I2				0,54	0,53			6	6	
35	II-642--I	Отборные устройства	шт	28				0,34	0,29	0,04 -		I0	8	I/-
		Электроаппаратура:												
36	I5-04 п0I-0I0 8-526--I	Выключатель АП50Б-2уз	шт	8			3,0	2,9	I,45	0,09 0,02	24	23	I2	I/-
37	I5-04 п06-034 8-522-I	Переключатель ПП2-I0/н2уч	шт	4			4,80	2,6	I,26	0,07 0,0I	I9	I0	5	-
38	I5-04 п.I8-097 8-529-5	Пост управления ПКЕ-7I2--2уз	шт	4			0,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	4	8	4	-
39	I6-02 кн.2 п05-0I20 8-84-I	Звонок МЗ-I	шт	2			3,3	0,38	0,33	0,0I -	7	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	I5-04 п.I8-094 8-529-5	Пост управления ПКЕ-222--3уз	шт	I2			2,80	I,99	I,09	0,05 0,0I	34	24	I3	I/-
4I	I5-07 п.5-II3 8-545--3	Светофор СС-2у2	шт	6			26,40	2,05	0,73	0,05 0,0I	I58	I2	4	-
42	I5-07 п.5-I09 8-84-I	Пост сигнализации ПС-2	шт	6			40,0	0,38	0,33	0,0I -	240	2	2	-
43	II-582--I	Коробка соединительная КСК-8	шт	3				0,97	0,7I	0,04 0,0I		3	2	
44	II-582--2	Коробка соединительная КСК--I6	шт	I2				I,04	0,77	0,04 0,0I		I2	9	-
45	8-I47--I3	Профили К I08	шт	96				0,439	0,I09	0,0I2 0,0028		42	I0	I/-
46	8-I47--I3	Полосы перфорированые К I06	шт	32				0,439	0,I09	0,0I2 0,0028		I4	3	-
47	8-408--3	Ввод гибкий К I082	ввод	I0				0,83	0,32			8	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	8-I47--2	Скобы С9,СI0, СII (26 шт)	кг	26				0,39I	0,037	0,004 0,00I		I0	I	
49	8-I47--I	Кронштейны	шт	I3				0,427	0,054	0,0044 0,00I		6	I	
50	8-406--I	Проложить стальные трубы Д-25 мм по стенам	I00 м	0,60				54,0	23,2	23,I 9,73		32	I4	I4/6
5I	8-4I7--I	То же, винипластовые Д-25мм	"	0,45				34,8	I4,4	I2,2 3,85		I6	6	5/2
52	8-409--I	Затянуть кабель сеч.I6мм2 в трубы	"	I,05				4,88	2,36	2,33 0,7I		5	2	2/I
53	8-I46--I	Проложить кабель весом до 3кг по стенам	I00 м	I4,20				48,0	I8,2	I2,7 4,04		682	258	I80 57
54	8-I53--I3	Разделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 при 7 жилах	шт	50				0,49	0,22			25	II	
55	8-I53--I4	То же, при I4 жилах	шт	6				0,8I	0,40			5	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	8-403--I	Проложить провод по металлоконструкциям	I00 м	0,35				II,5	9,28	0,I6 0,0I		4	3	
		Итого:	руб								I993	II79	520	208 67
		Запчасти 2%	"								40			
		Итого:	руб								2033			
		Тара и упаковка 2%	"								4I			
		Итого:	руб								2074			
		Транспортные расходы 3%	"								62			
		Итого:	руб								2I36			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								26			
		Итого:	руб								2I62			
		Комплектация (от итого с запчастями) I%	"								20			
		Итого:	руб								2I82	II79	520	208 67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на зарплату 87%	руб									452		
		Итого:	руб								2I82	I63I	520	208 67
		Плановые накопления 8%	"									I30		
		Итого:	руб								2I82	I76I	520	208 67
		Материалы, не учтенные ценником												
I	24-05 п.I-389	Коробка КСК-8 2,2xI,082	шт	3			2,38				7			
2	п.I-390	Коробка КСК-I6 3,45xI,082	шт	I2			3,73				45			
3	п.I-7I8	Профили К-I08 0,34xI,072	шт	96			0,36				35			
4	п.I-7I0	Полосы перфорированные К 105 0,50xI,072	шт	32			0,54				I7			
5	п.I-0I2	Ввод гибкий К-I082 I,7xI,II6	шт	I0			I,90				I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	п.I-805	Скобы 0,03хI,072	шт	26			0,032				I			
7	п.I-I95	Кронштейны 2,35хI,072	шт	I3			2,52				33			
8	Сб.ч.I разд.3 п.3	Трубы стальные Д-25мм	м	60			0,40				24			
9	разд.9 п.48I	Трубы винипластовые Д-25 мм	м	45			0,I83				8			
I0	Сб.ч.У разд.1 п.2280	Кабель контрольный АКВВГ-4х2,5 мм2	км	0,644			I95				I26			
II	п.228I	То же, сеч. 5х2,5мм2	км	0,35			2II				74			
I2	п.2282	То же, сеч. 7х2,5мм2	км	0,I7			277				47			
I3	п.2283	То же, сеч. I0х2,5мм2	км	0,07			367				26			
I4	п.2284	То же, сеч. I4х2,5мм2	км	0,I75			458				80			
I5	п.I8I4	То же,КВВГ-4хI мм2	км	0,II3			202				23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	п.I8I6	То же, сеч. 7хI мм2	км	0,0I			28I				3			
I7	п.I864	То же, КВВГЭ-3хI мм2	км	0,036			288				I0			
I8	разд.2 п.I78	Провод ПВI-380в	км	0,036			23,6				I			
		Итого:	руб								579			
		Комплектация I%	"								4			
		Итого:	руб								583			
		Плановые накопления 8%	"								47			
		Итого:	руб								630			
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб						2I82					
		2. Монтаж	"						I76I					
		3. Материалы	руб						630					
		Всего:	руб						4573					

ет

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж оборудования связи и сигнализации

Основание: чертежи ССI÷ССЗ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,50 тыс.руб.
в том числе: а)оборудования 0,I8 тыс.руб.
б)монтажных работ 0,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу (I автомобиль) 3,33 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,24 руб.
3. Iм3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I6-04 п.05-0I4 I0-I27-5	Аппарат телефонный АТС ТА-68	шт	5			I0,5	0,37	0,3I	-	53	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I6-0I п.2-327 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тайга 305"	шт	3			8,0	2,73	2,34	-	24	8	7	-
3	I7-03 чII п.I-052 I0-84I-2	Электрочасы вторичные односторонние ВСЧ-М2ПВ-2АР--200-326К	шт	3			7,0	3,I6	2,85	0,03 0,0I	2I	9	9	-
4	п.I-050 I0-84I-2	Электрочасы вторичные односторонние ВЧСI-М2ПВ-2АР--400-302К	шт	I			II,0	3,I6	2,85	0,03 0,0I	II	3	3	-
5	I6-0I п.2-364 I0-397-7	Звуковая колонка 2КЗ-7	шт	4			I5,0	2,73	2,34	-	60	II	9	-
6	I0-54-I	Проложить кабель весом Iкг до Iкг по стенам	I00м	0,I0			-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	3	2	I/-
7	I0-54-I2	Проложить провод по стене	-"-	5,0			-	II,2	I0,8	-	-	56	54	-
8	I0-972-I0	Коробка распределительная КРТ-I0х2	шт	I			-	4.3I	I,62	0,55 0,I8	-	4	2	I/-
9	I0-38I-6	Коробка универсальная УК-2П	шт	7			-	2,42	2,22	-	-	I7	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I0-38I-II	Розетка РШО	шт	7			-	0,36	0,33	-	-	3	2	-
		Итого:									I69	II6	I06	2/-
		Запчасти 2%									3			
		Итого:									I72			
		Тара и упаковка 2%									3			
		Итого:									I75			
		Транспортные расходы 3%									5			
		Итого:									I80			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									2			
		Итого:									I82			
		Комплектация (от итого с запчастями) 0,7%									I			
		Итого:									I83	II6	I06	2
		Накладные на зарплату 77%										82		
		Итого:									I83	I98	I06	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										I6		
		Итого:									I83	2I4	I06	2
		Материалы не учтенные ценником												
I	Сб.ч.У разд.I п.2542	Кабель телефонный ТШП-I0х2	км	0,0I			202,0				2			
2	разд.2 п.489	Провод телефонный ТРП-2х0,5	км	0,3I			I3,0				5			
3	разд.2 п.495	Провод радиофикации ПТПЖ-2хI,2	км	0,2I			22,9				5			
4	разд.5 п.22	Розетка РШО	шт	7			0,I6				I			
5	п.I6	Коробка КРТ-I0х2	шт	I			I,50				2			
6	п.I3	Коробка УК-2П	шт	7			0,I4				I			
		Итого									I6			
		Комплектация 0,7% от суммы I2 руб.									I			
		Итого:									I7			
		Плановые накопления 8%									I			
		Итого:									I8			

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		основной условно-чистой продукции
						основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.		основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Строительные работы									
I	34-64I ш.I24-I	Радиостойка РС-I-I,9	шт	I	I4,0	4,34	-	I4	4	-	4
2	34-65I ш.I26-2	Канаты предохранительные	шт	4	2,26	0,49	-	9	2	-	2
3	34-650 ш.I26-I	Люк с трапом	шт	I	44,5	II,4	-	45	II	-	II
		Итого:						68	I7	-	I7
		Накладные расходы I6,5%						II			
		Итого:						79			
		Плановые накопления 8%						6			
		Итого:						85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сводка по смете:									
		I.Оборудование	руб					I83			
		2.Монтаж	-"-					2I4			
		3.Материалы	-"-					I8			
		4.Строительные работы	-"-					85			
		Всего	-"-					500			

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж оборудования пожарной сигнализации

Основание: чертежи ПСI÷ПС3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 5,76 тыс.руб.
в том числе: а)оборудования 4,64 тыс.руб.
б)монтажных работ I,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу (I автомобиль) 38,40 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,85 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I0 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч зарпл.	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I6-02 кн.2 п.03-0076 I0-743-2	Извещатель дымовой полупроводниковый ДИП-I	шт	85			36,0	0,97	0,88	-	3060	82	75	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I6-02 кн.2 п.03-0063 примен. I0-743-2	Извещатель пожарный тепловой магнитный ИП-I05-2/I	шт	I0			26,0	0,97	0,88	-	260	I0	9	-
3	I6-02 кн.2 п.03-0046 I0-742-I	Пульт пожарной сигнализации ППС-I на I0 лучей	шт	I			720,0	20,2	I7,7	-	720	20	I8	-
4	36-05 п.02-0I43	Резисторы МЛТ-0,5	шт	98			0,026				3			
5	I6-02 кн.2 п.05-0094 8-I05-I	Выпрямитель стабилизированный КВ-24М	шт	2			44,0	I6,0	I3,7	-	88	32	27	-
6	I7-04 п.5-0544 II-630-I3	Реле РЭС-42	шт	3			39,0	I,I6	I,I4	-	II7	3	3	-
7	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	3			-	0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	3	2	-
8	II-582-3	То же, КСК-32	шт	I			-	I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	I	I	-
9	I0-38I-6	Коробка У-75	шт	3			-	2,42	2,22	-	-	7	7	-
I0	I0-38I-6	Коробка универсальная УК-2П	шт	20			-	2,42	2,22	-	-	48	44	-
II	I0-38I-6	Клеммная коробка КК	шт	3			-	2,42	2,22	-	-	7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	Б
I2	I0-54-I2	Проложить провод по стене	I00м	I,0			-	II,2	I0,8	-	-	II	II	-
I3	8-I46-I	Проложить контрольный кабель весом Iпм до 3кг по стенам	"	6,6			-	48,0	I8,2	I2,7 4,04	-	3I7	I20	84 27
I4	8-400-I	Проложить силовой кабель сеч. I0мм2 по стене	"	0,55			-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	33	I3	I3 5
I5	8-I53-I3	Разделки для контрольного кабеля сеч. 2,5мм2 при 7 жилах	шт	I8			-	0,49	0,22	-	-	9	4	-
I6	8-I53-I5	То же, при I9 жилах	шт	2			-	I,02	0,52	-	-	2	I	-
I7	8-406-I	Проложить стальные трубы ø 20мм по стенам	I00м	0,03			-	54	23,2	23,I 9,73	-	2	I	I -
I8	8-4I8-I	То же, полиэтиленовые трубы ø 20мм	"	0,05			-	9,89	8,57	0,I7 0,08	-	I	I	-
		Итого:									4248	588	344	98 32
		Запчасти 2%									85			
		Итого									4333			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2%									87			
		Итого:									4420			
		Транспортные расходы 3%									I33			
		Итого:									4553			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									55			
		Итого:									4608			
		Комплектация (от итого с запчастями) 0,7%									30			
		Итого:									4638	588	344	98 32
		Накладные расходы на зарплату 77%										265		
		Итого:									4638	853	344	98 32
		Плановые накопления 6%										68		
		Итого:									4638	92I	344	98 32
		П. Материалы не учтенные ценником												
I	Сб.ч.У разд.2 п.50I	Провод телефонный ЛТВ-П	км	0,I0			23,I				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	разд.I п.I804	Кабель контрольный КВВГ-4х х0,75мм2	км	0,53			I64				87			
3	п.I809	То же, сеч. I9х0,75мм2	км	0,I0			498				50			
4	п.2280	То же, АКВВГ-4х2,5мм2	км	0,05			I95				I0			
5	п.I03	Кабель силовой ВРГ-3хIмм2	км	0,005			I97				I			
6	п.I252	Кабель силовой АВВГ-3х2,5мм2	км	0,05			222				II			
7	24-05 п.I-389	Коробка КСК-8 2,2хI,082	шт	3			2,38				7			
8	24-05 п.I-39I	То же, КСК-32 5,2хI,082	шт	I			5,63				6			
9	24-05 п.I-387	Коробка КК I,65хI,082	шт	3			I,79				5			
I0	24-05 п.I-340	Коробка У-75 0,24хI,082	шт	3			0,26				I			
II	Сб.ч.У разд.5 п.I3	Коробка УК-2П	шт	20			0,I4				3			
I2	Сб.ч.I разд.3 п.2	Труба стальная ø 20мм	м	3			0,30				I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Сб.ч.У разд.9 п.48I	Трубы полиэтиленовые ø 20мм	м	5			0,I83				I			
		Итого									I85			
		Комплектация 0,7% от суммы I63 руб.									I			
		Итого:									I86			
		Плановые накопления 8%									I5			
		Итого									20I			
		Сводка по смете:												
		I.Оборудование	руб				4638							
		2.Монтаж	-"-				92I							
		3.Материалы	"				20I							
		Всего	-"-				5760							

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила руководитель группы Г.Н.Покидаева

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХI÷ТХ6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 48,69 тыс.руб.
в том числе: а)оборудования 47,37 тыс.руб.
б)монтажных работ I,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. расчетную единицу (I автомобиль) 324,59 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,0I руб.
3. Iм3 объема здания 0,I2 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч зарпл.	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Сварочный участок												
I	23-08 п.I-II6 7-222-3	Вентилятор кузнечный №4,0квт ОКС-336IА	шт	I			73,0	7,72	6,27	0,7I 0,29	73	8	6	I -
2	I8-05 чIII п.6-079	Наковальня	шт	I	0,032	0,032	28,0				28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-06 п.04-004	Трансформатор сварочный ТДМ-40IУ2	шт	I	0,220	0,220	200,0				200			
4	24-04-0I п.I86	Набор инструментов и приспособлений для правки кузовов автомобилей, переносный, с гидроприводом И-305ГИ	шт	I	0,047	0,047	II0,0				II0			
5	I5-06 п.7-0I9	Редуктор ацетиленовый, баллонный ДАД-I--65	шт	I			I3,0				I3			
6	I5-06 п.7-009	Редуктор кислородный баллонный ДКД-8-65	шт	I			I3,0				I3			
7	I5-06 п.3-00I п.3-002	Комплект горелок, №I,2,3, 4,5,6,7,IС-3	шт	I			I4,40				I4			
8	I8-05 п.I-048 I-II0-I	Ножницы электрические ножевые с двойной изоляцией толщ. разрезаемого листа 2,5мм ИЭ-5405	шт	I			62,0	9,I7	5,I8	3,35 I,5I	62	9	5	3 2
9	I8-05 чШ п.6-066	Электропаяльник №=0,2квт	шт	I			5,20				5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I7-04 стр.549 II-540-6	Привод ворот раздвижных складчатых 3,6х4,2м серия 42-74	шт	I			625,0	8,78	3,86	0,I8 0,02	625	9	4	-
		П. Участок ТО-I												
II	I7-04 стр.549 II-540-6	Привод ворот раздвижных складчатых, 3,6х4,2	шт	2			625,0	8,78	3,86	0,I8 0,02	I250	I8	8	-
I2	24-04-0I п.46 I2-II06-2	Колонка масло-раздаточная, производительностью 8л/мин 367М3	шт	2	0,030	0,06	200,0	59,6 за тн	43,8	8,I2 I,65	400	4	3	-
I3	Доп.42 к 24-04-0I п.677 I8-I-2	Установка смазочно-заправочная, стационарная пневматическая С10I-3	шт	I			III0,0	20,4	I2,3	I,78 0,85	III0	20	I2	2 I
I4	24-04-0I п.I06 I-3I-I	Стенд диагностический тормозной, барабанный, проездной, с передвижным пультом управления КИ-8964	шт	I	2,70	2,70	3I55,0	I6,I	9,64	5,5I 2,38	3I55	I6	I0	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	24-04-0I п.48 I2-II05-I	Солидолонагнетатель передвижной, с электроприводом 03-5903	шт	I	0,04	0,04	I70,0	29,I	2I,0 за тн	5,37 I,32	I70	I	I	-
I6	24-04-0I п.26	Тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей 0Г-I70	шт	I			98,0				98			
I7	24-04-0I п.I7I	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей, напольный, передвижной, с электроприводом, N=0,55квт И-318	шт	I			292,0				292			
I8	24-04-0I Доп.32 п.829	Гайковерт для гаек стремянок рессор, передвижной электромеханический И-322	шт	I			500,0				500			
I9	24-04-0I п.643	Ключ динамометрический, крутящий момент КН-0...40 ПИМ-I754	шт	2			I,05				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	Доп.6 к 24-04-0I п.747	Набор инструментов для техухода ПИМ-4839А	шт	2			77,0				I54			
2I	24-04-0I п.77	Наконечник с манометром к воздухоразда-точному шлангу 458М2	шт	4			7,40				30			
22	24-04-0I п.I02	Прибор для проверки руле-вого управле-ния, перенос-ный К-I87	шт	I			20,0				20			
23	24-04-0I п.96	Прибор для проверки пе-реднего моста автомобилей, ручной НИИАТТ-I	шт	I			8,30				8			
24	24-04-0I п.98	Линейка для проверки сходи-мости передних колес автомоби-лей, ручная КН-650	шт	I			I0,0				I0			
25	Доп. к 24-04-0I п.87	Комплект прибо-ров для провер-ки тормозов К-482	шт	I			I35,0				I35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	24-04-0I п.II0	Прибор для проверки топливных насосов на автомобилях, переносный, гидравлический К-436	шт	I			78,0				78			
27	Доп. к 24-04-0I п.I25	Приспособление для определения технического состояния форсунок, переносное КИ-I630IA	шт	I			30,0				30			
28	24-04-0I п.II2	Компрессометр КИ-86I	шт	I			5,80				6			
29	I7-I4 п.I-050	Газоанализатор переносный ГАИ-I	шт	I			I225,0				I225			
30	24-04-0I п.25 3-575-2	Подъемник канавный электромеханический передвижной, грузоп. I0т, N=4квт, НЭ-69/74А	шт	2	0,6	I,2	II80	42,9	34,4	4,97 2,6	2360	86	69	I0 5
		Ш. Участок ТР												
3I	24-04-0I п.25 3-575-2	Подъемник электромеханический канавный передвижной, грузоподъемностью I0т НЭ69/74А	шт	I	0,60	0,60	II80,0	42,9	34,4	4,97 2,6	II80	43	34	5 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	Доп.9 к 24-04-0I п.752 3-575-3	Подъемник-комплект передвижных стоек для грузовых автомобилей грузоподъемностью I6т, П-238	шт	I	3,76	3,76	7I00,0	39	3I,4	4,08 2,I9	7I00	39	3I	4 2
33	I9-06 п.02-0I0 3-4-4	Кран подвесной электрический однобалочный грузоподъемностью 2т, пролет I2м	шт	I	I,755	I,755	II40,0	5I,8	44,9	4,I4 I,75	II40	52	45	4 2
34	24-04-0I п.27 3-575-3	Кран для смены агрегатов грузовых автомобилей передвижной, гидравлический, грузоподъемность, 250кг, П-208	шт	I	0,I84	0,I84	240,0	39,0	3I,4	4,08 2,I9	240	39	3I	4 2
35	24-04-0I п.30	Тележка для снятия и установки колес грузовых автомобилей 0Г-I70	шт	I			I50,0				I50			
36	24-04-0I п.28	Тележка для снятия и постановки рессор грузовых автомобилей грузоподъемность I00кг П-2I6	шт	I	0,I5	0,I5	223,0				223			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	I7-04 п.5-04I0 II-540-6	Привод ворот раздвижных складных 42-74 3,6х4,2м	шт	3			625,0	8,78	3,86	0,I8 0,02	I875	26	I2	I
38	24-04-0I п.I32	Прибор для проверки электрооборудования 3-2I4	шт	I			I04,0				I04			
39	24-04-0I п.I3I	Прибор для проверки прерывателей-распределителей 3-2I3	шт	I			58,0				58			
40	24-04-0I п.20I	Комплект инструмента для регулировщика-карбюраторщика 2445М	шт	I			II,0				II			
4I	Доп. к 24-04-0I п.2I4	Специальный инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей КамАЗ	шт	I			7I3,7				7I4			
42	-"- п.2I0	То же, автомобилей Урал	шт	I			837,0				837			
43	-"- п.208	То же, автомобилей ЗИЛ-I30	шт	I			670,0				670			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	-"- п.202	То же, автомобилей ГАЗ-53	шт	I			402,05				402			
45	24-04-0I п.I7I	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей И-3I8	шт	I			292,0				292			
46	24-04-0I доп.32 п.829	Гайковерт для гаек стремянок рессор И-322	шт	I			500,0				500			
		У. Склад запчастей и агрегатов												
47	I9-06 п.I3-0II 3-4-2	Кран консольный поворотный, грузоподъемность Iт, с ручным поворотом консоли	шт	I	I,600	I,600	I560,0	46,8	40,5	3,56 I,53	I560	47	4I	4 2
		УI. Склад шин												
48	I9-06 п.I6-029 3-I0-I	Таль электрическая грузоподъемность 250кг ГОСТ 223	шт	2	0,075	0,I5	250,0	25,9	20,3	3,34 I,46	500	52	4I	7 3
		УП. Шиномонтажный участок												
49	24-04-0I доп.23 п.788 I2-II06-2	Колонка воздухораздаточная,стационарная, автоматическая С4I3	шт	I	0,II	0,II	900,0	69,6	43,8	8,I2 I,65	900	7	5	I I
								за тн						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	Доп. к 24-04-0I п.555 I-220-I	Точильно-шлифовальный аппарат 3Б63I	шт	I	0,09	0,09	60,0	5,54	5,05	0,08 0,04	60	6	5	-
5I	Доп. к 24-04-0I п.360 I-220-4	Стенд для разборки и сборки автомобильных колес, стационарный, ОШ-7004М	шт	I	0,76	0,76	I500,0	I0,0	8,29	0,28 0,I5	I500	I0	8	-
52	24-04-0I п.I97	Комплект шиномонтажного инструмента ОШ-8952	шт	I			I04,0				I04			
53	Доп. 42 к 24-04-0I п.86I	Аппарат для ремонта камер ОШ-8939	шт	I			90,0				90			
		УШ. Слесарно-механический участок												
54	I8-0I п.I-062 I-II-I	Станок токарно-комбинированный ВЦ-400 РМЦ000 IE95	шт	I	2,I5	2,I5	3750	2I,I	I4	5,89 2,6	3750	2I	I4	6 3
55	I9-06 п.I3-0II 3-4-2	Кран консольный поворотный, грузоподъемность It	шт	I	I,60	I,60	I560	46,8	40,5	3,56 I,53	I560	47	4I	4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	24-04-0I п.I49 I-2I4-4	Пресс гидравлический ОКС--I67IМ	шт	I	0,775	0,775	305,0	I2,I	I0,3	0,29 0,I5	305	I2	I0	-
57	24-04-0I п.I2 9-II2-I	Установка для мойки деталей, I000х650 ОРГ-4990Б	шт	I			570,0	26,5	I7,9	7,27 3,I7	570	27	I8	7 3
58	I8-0I п.3-085 I-202-3	Станок обдирочно-шлифовальный ⌀ круга 400мм ОКР-86-00	шт	I			500,0	I4,I	I2,3	0,28 0,I5	500	I4	I2	-
59	24-04-0I доп.32 п.823	Комплект инструмента для обслуживания и ремонта рулевого управления с гидроусилителем И-I35	шт	I			270,0				270			
		IX. Деревообрабатывающий участок												
60	I8-02 п.22-050	Пила электрическая дисковая, диаметр пильного диска 200мм ИЭ-5I07А	шт	I			43,0				43			
6I	I8-05 п.I-028	Рубанок электрический глубина строгания 2мм ИЭ-5709	шт	I			49,0				49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		X. Участок ремонта электрооборудования и приборов питания												
62	28-02-22 п.I6-003 I0-345-I	Аквадистиллятор ДЭ-4-2	шт	I			5I,0	I0,4	7,26	-	5I	I0	7	
63	Доп.6 к 24-04-0I п.747	Комплект приспособлений и инструмента для технического обслуживания дизельной топливной аппаратуры ПИМ-640	шт	I	0,060	0,060	77,0				77			
64	24-04-0I п.I39 I-220-4	Контрольно-испытательный стенд для проверки электрооборудования КИ-968	шт	I	0,400	0,400	854,0	I0,0	8,29	0,28 0,I5	854	I0	8	-
65	24-04-0I доп.29 стр.20 п.8I6	Комплект изделий для очистки и проверки свечей зажигания, стационарный, настольный Э-203.0, Э-203-П	шт	I			72,0				72			
66	24-04-0I стр.77 п.I5I I-2I4-I	Пресс гидравлический настольный Р-324, усилие I0т	шт	I	0,058	0,058	233,0	7,4	6,89	0,08 0,04	233	7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	Доп. к 24-04-0I п.566	Набор инструмента слесаря-электрика ПИМ-I424	шт	I			55,0				55			
68	24-04-0I п.I40	Прибор для проверки и регулировки 6,I2, 24-вольтного автотракторного электрооборудования, переносный КИ-I093	шт	I			54,0				54			
69	24-04-0I п.I4I	Комплект приспособлений для технического обслуживания стартерных аккумуляторных батарей КИ-389	шт	I			I42,0				I42			
70	Доп. к 24-04-0I п.I3I	Денсиметр кислотный аккумуляторный, переносный	шт	I			25,0				25			
7I	Доп.4 24-04-0I п.707	Пробник аккумуляторный Э-I07	шт	I			I2,9				I3			
72	Доп.4 24-04-0I п.708	То же, Э-I08	шт	I			I0,2				I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		XI. Компрессорная												
73	24-04-0I стр.39 п.72 7-35-2м	Компрессор воздушный поршневой ГСВI/I2 II0I-B5	шт	2			525,0	36,6	24,2	2,95 I,38	I050	73	48	6 3
		XII. Кладовая масел												
74	-	Насосная установка для подачи моторных масел 3I06Б	шт	2	входит в комплект колонки 367М3									
75	23-0I п.II-009 7-28I-Iм	Насос для откачки отработанных масел Ш3,2-25 2,3/6-У3	шт	I	0,053	0,053	2I5,0	25,6	I4,I	3,5I I,59	2I5	26	I4	4 2
76	-	Насосная установка	шт	I	входит в комплект CI0I-3									
77	I9-06 п.I3-0I0 3-I0-I	Кран консольный поворотный груз. 0,5т	шт	I	I,I	I,I	5I5,0	25,9	20,3	3,34 I,46	5I5	26	20	3 I
		Итого:	руб								42799	765	570	82 38
		Запчасти 2% от суммы 33621 руб.									672			
		Итого:	руб								43471			
		Тара и упаковка 2%									869			
		Итого:	руб								44340			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 3%									I330			
		Итого:	руб								45670			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									548			
		Итого:	руб								462I8			
		Комплектация 0,7% (от итого с запчастями)									304			
		Итого:	руб								46522	765	570	82 38
		Накладные расходы 80% на зарплату										456		
		Итого:	руб								46522	I22I	570	82 38
		Плановые накопления 8%										98		
		Итого:	руб								46522	I3I9	570	82 38
		П. Инструмент и приспособления												
		I.Общий инструмент	руб	38			I6,0				608			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2.Режущий инструмент	руб	2			50,0				I00			
		3.Измерительный инструмент	руб	2			20,0				40			
		4.Приспособления	руб	4			25,0				I00			
		Итого	руб								848			
		Сводка по смете:												
		I.Оборудование	руб				47370							
		2.Монтажные работы	руб				I3I9							
		Итого:	руб				48689							

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер Н.И.Волженина
Проверила старший инженер Л.И.Щелкунова

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 150 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж нестандартного оборудования

Основание: чертежи ТХI+ТХ6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I4,85 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I3,76 тыс.руб.
б) монтажных работ I,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. расчетную единицу (I автомобиль) 99,0I руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,83 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I0 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, т брутто нетто ед.	Масса, т брутто нетто общ.	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основная зарпл.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксп. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. обор.	Общая стоимость руб. монтажных работ всего	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе основная зарпл.	Общая стоимость руб. монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	24-03 I8-I-2	I. Сварочный участок Ванна для охлаждения деталей при закалке в воде I300х654 Н30IА	шт	I	0,II5	0,II5	270	20,4	I2,3	I,78 0,85	270	20	I2	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-04- -0I п.599 коррект. по весу	Горн кузнечный на один огонь I300xI450 Р-923 ГИАТ	шт	I		0,453	0,453	558,0			558			
3	24-I9-96 ч.II п.I4-I7	Ларь для угля и кузнечного инструмента	шт	2				62,0			I24			
4	29-I0- -0I п.74	Шкаф для хранения баллонов с кислородом I600x460	шт	I		0,I20	0,I20	285,0			285			
5	24-I9- -96 ч.I п.I4-I	Стол для электросварных работ I250x800 ОКС-I650	шт	I		0,I00	0,I00	82,6			83			
6	29-I0- -0I п.I47	Тележка для перевозки кислородных баллонов	"	I		0,095	0,095	70,0			70			
7	56-0I- -I3 стр.9	Шкаф для хранения бензобаков I000x430 УСГ-I-00СБ	"	I		0,090	0,090	II7,0			II7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Участок ТО-I												
8	29-I0--0I стр.23 п.76	Стеллаж поворотный 650х650, СД-3722	шт	2			I60,0				320			
9	24-04--0I п.I70	Верстак слесарный на одно рабочее место I250х750, ОРГ-5365	шт	2			57,0				II4			
I0	56-0I--I3 стр.9	Шкаф для измерительного инструмента I600х450	шт	I	0,I30	0,I30	II7,0				II7			
II	24-04--0I стр.2II	Воронка для слива отработавших масел, шарнирная 9362-Н	шт	2			9,I				I8			
I2	24-04--0I п.26	Тележка для перевозки колес, ручная ПТ032	шт	I			98,0				98			
I3	24-I9-96 ч.I п.I4-I7	Ларь для обтирочных материалов, I000х500 5I33 ГОСНИТИ	шт	I	0,038	0,038	62,0				62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Участок - ТР												
I4	24-04- -0I п.I70	Верстак слесарный на одно рабочее место, I250x750, ОРГ-5365	шт	2			57,0				II4			
I5	29-I0- -0I п.76	Стеллаж поворотный, 650x650 СД-3722	шт	2			I60,0				320			
I6	24-04- -0I п.2I 3-575- -2	Подъемник напольный пневматический, грузоподъемностью I0т (для шиномонтажных работ) ПНП-3М	шт	I	I,075	I,075	I585,0	42,9	34,4	4,97 2,6	I585	43	34	5 3
		IУ. ИРК и промкладовая												
I7	29-I0- -0I п.76	Стеллаж для деталей и узлов, из 3-х секций, I500x400	шт	3	0,228	0,684	I60,0				480			
I8	29-I0- -0I п.76	Стеллаж для деталей и узлов из 3-х секций I500-600	шт	3	0,I44	0,432	I60,0				480			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	56-0I--I3 стр.9	Шкаф для монтажных принадлежностей и инструмента I600x430	шт	I	0,I30	0,I30	II7,0				II7			
		У. Склад запчастей и агрегатов												
20	29-I0--0I п.76	Стеллаж для деталей и узлов, из 3-х секций I500x600, 5I54 ГОСНИТИ	шт	7	0,I44	I,008	I60,0				II20			
2I	29-I0--0I п.76	То же, I500x400 5I53 ГОСНИТИ	"	I2	0,228	2,736	I60,0				I920			
22	-"-	Стеллаж для рессор I500x700, 5II5 ГОСНИТИ	"	I			I60,0				I60			
23	Сб.ч.II п.2006 9-I23	Эстакада стоечная для мостов автомобилей, 2-х ярусная, 9363Т, ГИАТ	шт	2	0,I60	0,320		256 / 45	34,3	I / 0,3		82 / I4	II	-
								за тонну						
24	-"-	Эстакада стоечная для агрегатов, 2-х ярусная 9365Т, ГИАТ	шт	2	0,II9	0,238		256 / 45	34,3	I / 0,3		6I / II	8	
								за тонну						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	-"-	Эстакада стоечная для двигателей, I500xI390 2-х ярусная 9364,ГИАТ	шт	4	0,327	I,308		256 45	34,3	I 0,3		335 59	45	I/-
		УI. Склад шин												
26	56-0I--I3 стр.9	Стеллаж для колес и покрышек ЗИЛ-I30 и ГАЗ, 2-х ярусный,2350x800, Р-528	шт	2	0,I46	0,292	II7,0				234			
27	29-I0--0I п.76	Стеллаж для колес автомобилей КрАЗ, 35I0xII00, 92I2	шт	2			I60,0				320			
28	29-I0--0I стр.20	Стеллаж для колес одноярусный, 2400x880, Р508А	шт	2	0,082	0,I64	89,0				I78			
29	56-0I--I3 стр.9	Шкаф для материалов,5I26, I600x430	шт	I	0,I30	0,I30	II7,0				II7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	Сб.ч.II п.2II4 9-I23	Вешалка для камер,настенная,I500x450, 5I32	шт	3	0,053	0,I59		44I / 45	34,3	I / 0,3		70 / 7	5	
								за тонну						
		УП. Шиномонтажный участок												
3I	Сб.ч.II п.2II4 9-I22	Клетка предохранительная для накачки шин II00x400,Р-970	шт	I	0,070	0,070		44I / 50,2	23,I	4,07 / I,22		3I / 4	2	
								за тонну						
32	24-I9-96 ч.I п.I4-I	Подставка под оборудование 820x700,5I43 ГОСНИТИ	шт	2	0,076	0,I52	82,6				I65			
33	24-03 п.I2-0II I8-I-2	Ванна для проверки герметичности камер автомобильных шин Ш-902	шт	I	0,I50	0,I50	270,0	20,4	I2,3	I,78 / 0,85	270	20	I2	2/I
34	29-I0-0I стр.20	Стеллаж для колес однорусный, 2400x880 Р-508	шт	I			89,0				89			
35	Сб.ч.II п.2II4 9-I23	Вешалка для камер,настенная I500x450 ОРГ-5I32	шт	I	0,053	0,053		44I / 45	34,3	I / 0,3		23 / 2	2	
								за тонну						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36	24-04--0I п.I70	Верстак слесарный на одно рабочее место I250x750, 0РГ-5365	шт	I			57,0				57			
37	24-I9--96 ч.I п.I4-I7	Ларь для отходов I000x500, 5I33 ГОСНИТИ	шт	I			62,0				62			
		УШ. Слесарно-механический участок												
38	29-I0--0I п.76	Стеллаж для заготовок и пруткового материала, 970xI070 0РГ-I468-05-770	шт	I			I60,0				I60			
39	29-I0--0I п.76	Стеллаж для деталей и узлов из 2-х секций, I500x600, 5I54 ГОСНИТИ	шт	I	0,I44	0,I44	I60,0				I60			
40	29-I0--0I п.76	Стеллаж поворотный 650x650, СД-3722	шт	I			I60,0				I60			
4I	24-04--0I п.I70	Верстак слесарный на одно рабочее место I250x750, 0РГ--5365	шт	2			57,0				II4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42	29-I0--0I п.6I	Тумбочка инструментальная 665х550, 5I47 ГОСНИТИ	шт	2	0,066	0,I32	46,0				92			
43	24-04--0I п.30	Тележка для перевозки узлов и агрегатов 0ПТ-7363	шт	I			I50,0				I50			
		IX. Деревообрабатывающий участок												
44	24-I9--96 ч.I п.I4-I7	Ларь для отходов, I000х500, 0РТ-5I33	шт	I	0,038	0,038	62,0				62			
45	24-04--0I п.I70	Верстак столярный, 2I65х870, Р-529	шт	I	0,096	0,096	57,0				57			
46	56-0I--I3 стр.9	Шкаф для инструмента I6C5х430, 5I26 ГОСНИТИ	шт	I	0,I30	0,I30	II7,0				II7			
		X. Участок ремонта электрооборудования и приборов питания												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	24-I9--96 ч.I п.I4-I7	Ларь для обтирочных материалов,I000x500, 0РГ-5I33	шт	I	0,038	0,038	62,0				62			
48	24-I9--96 ч.I п.I4-I	Подставка под оборудование, 820x700, 5I43 ГОСНИТИ	"	3			82,6				248			
49	29-I0--0I п.76	Шкаф зарядной, I000x550 КИ--2258	шт	I			I60,0				I60			
50	56-0I--I3 стр.9	Шкаф для измерительного инструмента, I600x430,5I26 ГОСНИТИ	шт	I			II7,0				II7			
5I	29-I0--0I п.76	Стеллаж секционный,из 3-х секций,I500x400, 5I53 ГОСНИТИ	шт	I			I60,0				I60			
52	24-04--0I п.I70	Верстак слесарный на одно рабочее место, I250x750, 0РГ--5365	шт	2	0,400	0,800	57,0				II4			
53	24-04--0I п.I35	Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторов, 4403	шт	I	0,063	0,063	250,0				250			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		XII. Кладовая масел												
54	29-I0-9I п.3 стр.9 I8-I-2	Резервуар для моторных масел, емк.2м3 Р-5I8Н	шт	2			I55,0	20,4	I2,3	I,78 0,85	3I0	4I	25	4/2
55	-"-	Резервуар для отработанных масел Р-5I8Н	"	2			I55,0	20,4	I2,3	I,78 0,85	3I0	4I	25	4/2
		Итого:	руб								I2827	864	I8I	I89
		Запчасти 2% от суммы I585 руб									32			
		Итого:	руб								I2859			
		Тара,упаковка 2%	"								257			
		Итого:	руб								I3II6			
		Транспорт 3%	"								393			
		Итого:	руб								I3509			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"								I62			
		Итого:	руб								I367I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация 0,7% от итого с запчастями	руб								90			
		Итого:	руб								I376I	864	I8I	I89
		Накладные и косвенные расходы на з/плату - 80%	"									I45		
		Итого:	руб								I376I	I009	I8I	I89
		Плановые накопления 8%	"									8I		
		Итого:	руб								I376I	I090	I8I	I89
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб	I376I										
		2. Монтаж	"	I090										
		Итого по смете:	руб	I485I										

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер Н.И.Волженина
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей на приобретение технологической мебели

Основание: чертежи ТХI+ТХ6

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.
в том числе:
а/оборудования 0,I4 тыс.руб.
б/монтажных работ тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость:
I.Расценую единицу (I автомобиль) руб.
2.Iм2 общей площади здания руб.
3.Iм3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	В том числе основная зарплата	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	56-0I-I3 стр.I3	Стол конторский II00х600	шт	3			45,0				I35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	III	I2	I3	I4	I5
2		Итого:	руб.								I35			

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер Н.И.Волженина
Проверила руководитель группы Г.Н.Покидаева

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на монтаж технологических промпроводок

Основание: чертежи ТХ7+ТХI0

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,76 тыс.руб.
в том числе:
а/оборудования тыс.руб.
в/монтажных работ 0,76 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.расчетную единицу (I автомобиль) 5,09 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,58 руб.
3.Iм3 объема здания 0,07 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брус нетто единицы	Масса, т брус нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж и материалы не учтенные ценником												
I	СБ.ч.I п.I8 стр.66 I2-I-I	Проложить трубы стальные водогазопроводные ⌀ 50 мм	м	I38			0,86	0,48	0,43	0,04 0,0I	II9	66	59	6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Сб.ч.I п.I5 I2-I-I	То же, ϕ 25 мм	м	6			0,42	0,48	0,43	0,04 0,0I	3	3	3	-
3	Сб.ч.I п.I3 I2-I-I	То же, ϕ I5 мм	м	26,6			0,26	0,48	0,43	0,04 0,0I	7	I3	II	I
4	I2-758-I	Протравка и промывка труб различными реактивами ϕ до 38 мм	м	32,6				0,08	0,06	0,02	-	3	2	I
5	I2-758-2	То же, ϕ до 57 мм	м	I38				0,I2	0,09	0,03 0,0I		I7	I2	4 I
6	Сб.ч.III п.I482	Рукав резиновый напорный ϕ I5мм	м	22			I,69				37			
7	Сб.ч.III п.645 I2-802-3	Задвижка параллельная ϕ 50мм 30ч6бр	шт	3			I3,9	2,08	I,7I	0,06 0,0I	42	6	5	-
8	Сб.ч.III п.I022 I2-807-I	Кран проходной сальниковый муфтовый, ϕ I5 мм II4б6к	шт	II			I,0	0,75	0,73	-	II	8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	24-02 п05-022 I2-868-5	Водосборник емкостью I0 литров 9250-НЭТ I0,6xI,098	шт	2			JI,64	4,02	3,2I	0,6I 0,I7	23	8	6	I
		II.Трубопроводы масел												
I0	Сб.ч.I п.I36 стр.68 I2-2-6	Проложить трубы стальные электросварные ⌀50мм	м т	80 0,27			0,6I -	I25	II4	3,75 I,I9	49 -	34	3I	I
II	Сб.ч.I п.I32 I2-2-4	То же, ⌀ 32 мм	м т	I0 0,02			0,4 -	I94	I79	5,32 I,45	4 -	4	4	-
I2	Сб.ч.I п.I29 I2-2-3	То же, ⌀ 20 мм	м т	I6 0,02			0,20 -	22I	207	6 I,6	3 -	4	4	
I3	I2-758-I	Протравка и промывка труб различными реактивами ⌀ до 38 мм	м	26			-	0,08	0,06	0,02	-	2	2	I
I4	I2-758-2	То же, ⌀ до 57 мм	м	80			-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	I0	7	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	Сб.ч.Ш п.96 I2-807-4	Вентиль запорный муфтовый ϕ 50мм I5кчI8к	шт	7			3,68	0,9I	0,86	0,0I	26	6	6	-
I6	-"- п.94 I2-807-2	То же, ϕ 32 мм	шт	2			2,I5	0,76	0,74		4	2	I	-
I7	-"- п.92 I2-807-I	То же, ϕ 20 мм	шт	6			I,43	0,75	0,73	-	9	5	4	
I8		Итого:	руб.								337	I9I	I65	I73
		Комплектация- -0,7%									2			
		Итого:	руб.								339	I9I	I65	I73
		Монтаж и материалы										530	I65	I73
		Накладные расходы на зарплату - 80%										I32		
		Итого:	руб.									662	I65	I73
		Плановые накопления 8%										53		
		Итого:	руб.									7I5	I65	I73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Строительные работы												
I	I5-6I4	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	64,49	0,605	-	-	39						
		Итого:	руб.					39						
		Накладные расходы I6,5%						6						
		Итого:	руб.					45						
		Плановые накопления 8%						4						
		Итого:	руб.					49						
		Сводка по смете												
		I.Монтаж и материалы	руб.				7I5							
		2.Строительные работы	руб.				49							
		Итого:	руб.				764							

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила старший техник М.Г.Кочкарева

Проверила руководитель группы Г.Н.Покидаева

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов

Составлена в ценах I984 года
Основание: 0BI÷0BI7

Сметная стоимость I,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость: на:
I. расчетную единицу (I автомобиль) 90,5I руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,70 руб.
3. Iм3 объема здания 0,08 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единиц в руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость в руб. Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормат. условн. чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-67 ш.8-2	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 76х2,8мм	м	30	2,2I	0,47	0,05	66	I4	2	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Сб.ч.Ш стр.I2 п.9I	Вентиль запорный проходной муфтовый I5кчI8п диаметром I5 мм	шт	3	I,2	-	-	4			
3	I6-I36 ш.I2-2 Доп.к сб.ч.Ш п.2265	Клапан обратный I6чбр диаметром 80 мм 2,98+I2,2	шт	2	I5,I8	I,7I	0,29 0,09	30	3	I	4
4	I6-II8 ш.I2-2	Задвижка параллельная фланцевая 30чббр диаметром 80 мм	шт	4	24,8	I,7I	0,29	99	7	I	8
5	Сб.ч.Ш п.I039	Кран трехходовой муфтовый I4MI диаметром I5 мм	шт	I	I,07	-	-	I	-		
6	20-700 ш.I8-3	Виброизолирующее основание под насосы	кг	798	0,339	0,0238	0,002 0,0007	27I	I9	2	2I
7	I8-227 ш.I5-3	Манометр ОБМI-I00	шт	2	4,43	0,2	0,0I	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I8-I65 ш.8-I 23-0I п0I-002 к=I,089	Насосы с электродвигателем 4А80В2 К20/I8, весом 68 кг II,6+98хI,089	шт	2	II8,32	7,89	0,39 0,I2	237	I6	I	I7
		Итого:	руб.					7I7	59	7	66
		Накладные расходы I3,3%	руб.						95		
		Итого:	руб.						8I2		
		Плановые накопления 8%	руб.						65		
		Итого по I разделу:	руб.						877		

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т 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. 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
		П. Оборудование и монтажные работы												
I	I8-I-3 23-02 пI3-03I	Бак запаса нитрита натрия весом 700кг емкостью Iм3	шт	I			430	23,9	I4,0	3,I4 I,44	430	24	I4	3 I
2	I2-699-I	Штуцер для манометра I/2"--50	шт	2			-	I,I9	0,52	0,I	-	2	I	-
		Итого:	руб.								430	26	I5	3 I
		Запчасти 2%									9			
		Итого:	руб.								439			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара, упаковка 2%	руб.								9			
		Итого:	руб.								448			
		Транспорт 3%	руб.								I3			
		Итого:	руб.								46I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								6			
		Итого:	руб.								467			
		Комплектация--0,7%	руб.								3			
		Итого:	руб.								470	26	I5	3 I
		Накладные расходы на зарплату 80%	руб.									I2		
		Итого:	руб.								470	38	I5	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									3		
		Итого по П разделу:	руб.								470	4I	I5	3
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб.	470										
		2. Монтаж	руб.	4I										
		3. Сантехнические работы	руб.	877										
		Всего:	руб.	I388										

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший инженер С.Л.Миценко
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

мн

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № Ia

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей при температуре -20°С, со скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для II гегорафических районов

Сметная стоимость 267,86 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I автомобиль) I785,73 руб.
2. Iм2 общей площади здания I44,32 руб.
3. Iм3 объема здания I6,50 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудован. способ.	прочих затрат и инв.	Всего	В том числе: основная зарплата	В том числе: эксплуат. машин в т.ч. зарплата	Нормат. условн. чистая продук.	наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Ia-I	Общестроительные работы	I35,54				I35,54				м3	II459,6	II,83
2	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод	I,7I		0,02		I,73				м3	II459,6	0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Горячее водоснабжение	0,I9				0,I9				м3	II459,6	0,02
4	I-4	Производственная канализация	0,55				0,55				м3	II459,6	0,05
5	I-5	Бытовая канализация	0,36				0,36				м3	II459,6	0,03
6	I-6	Дождевая канализация	I,65				I,65				м3	II459,6	0,I4
7	Ia-7	Отопление	I,84				I,84				м3	II459,6	0,I6
8	Ia-8	Теплоснабжение установок систем	9,67	0,I9	0,76		I0,62				м3	II459,6	0,86
9	I-9	Вентиляция	I2,89				I2,89				м3	II459,6	I,I3
I0	I-I0	Электроосвещение		9,83			9,83				м3	II459,6	0,86
II	I-II	Силовое электрооборудование		6,74	9,26		I6,00				м3	II459,6	0,59
I2	I-I2	КИП и автоматика		2,39	2,I8		4,57				м3	II459,6	0,2I
I3	I-I3	Связь и сигнализация	0.09	0,23	0,I8		0,50				м3	II459,6	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	I-I4	Пожарная сигнализация		I,I2	4,64		5,76				м3	II459,6	0,I0
I5	I-I5	Технологическое оборудование		I,32	47,37		48,69				м3	II459,6	0,I2
I6	I-I6	Нестандартное оборудование		I,09	I3,76		I4,85				м3	II459,6	0,I0
I7	I-I7	Технологическая мебель			0,I4		0,I4						
I8	I-I8	Технологические промпроводки	0,05	0,7I			0,76				м3	II459.6	0,07
I9	I-I9	Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов	0,88	0,04	0,47		I,39				м3	II459,6	0,08
		Итого:	I65,42	23,66	78,78		267,86				м3	II459,6	I6,50

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia-I

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на общестроительные работы при температуре -20°С со скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для II-географических районов

Основание: чертежи №№ КЖI по КЖ38
АРI по АР9

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I35,54 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.расчетную единицу (I автомобиль) 903,57 руб.
2.Iм2 общей площади здания I03,45 руб.
3.Iм3 объема здания II,83 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, един. расценок, шифр 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	Нормат. условн. чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Корректировка основной сметы									
		Исключается:									
		А.Подземная часть									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. Покрытие									
I	ССЦ п.8-I2I	Стоимость сборных ж.б.плит шириной более 2-х м при расчетной нагрузке до 800кгс/м2	м2	54	6,I8			334			
		Итого по У разделу:	руб					334			
		УI. Крыша									
2	ССЦ п.3-I47	Стоимость ячеистого бетона толщиной I30 мм 72,0х0,I3хI,03=9,64м3	м3	9,64	I6,0			I54			
		Итого по УI разделу:	руб					I54			
		Итого по подземной части	руб					488			
		Б. Надземная часть									
		I. Каркас									
3	ССЦ п,8-43 тех.ч. таб.3.3	Стоимость стропильных балок из бетона М-500 8I,8+I,63х2	м3	4I,52	85,52			355I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры Вр-I	тн	0,545	32I,0			I75			
5	-"-	То же, А-III	тн	I,8I2	250,0			453			
6	-"-	То же, А-IУ	тн	3,852	229,0			882			
7	-"-	Закладные детали	тн	0,468	4I3,0			I93			
		Итого по I разделу:	руб					5254			
		III. Покрытие и перекрытие									
8	ССЦ п.8-I53	Стоимость плит длиной до 7м шириной до 3м, с расчетной нагрузкой 930 кгс/м2, диаметр отверстий 700 мм	м2	I8	8,3			I49			
		Итого по III разделу:	руб					I49			
		IУ Крыша									
9	ССЦ п.3-I47	Стоимость ячеистого бетона толщиной I30мм I080,0х0,I3хI,03=I44,6м3	м3	I44,6	I6,0			23I4			
		Итого по IУ разделу:	руб					23I4			
		УI. Пол									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	26-I6 ш.4-3 Сб.ч.I п.II3	Утепление пола минераловатными плитами толщиной 80 мм 20,4+75,3хI,03	м3	0,48	97,959			47			
		Итого по УI разделу:	руб					47			
		Итого по надземной части	руб					7764			
		Итого исключается:	руб					8252			
		Добавляется									
		А. Подземная часть									
		У. Покрытие									
II	ССЦ п.8-I20	Стоимость сборных ж.б. плит шириной более 2-х м при расчетной нагрузке 600 кгс/м2	м2	54	5,62			303			
		Итого по разделу:	руб					303			
		УI. Крыша									
I2	ССЦ п.3-I47	Стоимость ячеистого бетона толщиной 90мм 72,0х0,09хI,03=6,67	м3	6,67	I6,0			I07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по УI разделу:	руб					I07			
		Итого по подземной части	руб					4I0			
		Б. Надземная часть									
		I. Каркас									
I3	ССЦ п.8-43	Стоимость стропильных балок из бетона М-400	м3	20,78	8I,6			I694			
I4	ССЦ п.8-43	То же, из бетона М-500 8I,6+I,63х2	м3	20,76	85,52			I775			
I5	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры Вр-I	тн	0,545	32I,0			I75			
I6	-"-	То же, А-Ш	тн	I,763	250,0			44I			
I7	-"-	То же, А-IУ	тн	3,648	229			835			
I8	-"-	Закладные детали	тн	0,468	4I3			I93			
		Итого по I разделу:	руб					5II3			
		Ш. Покрытие и перекрытие									
I9	ССЦ п.8-I52	Стоимость плит длиной до 7м, шириной до 3м, с расчетной нагрузкой 750кгс/м2, диаметр отверстий 700мм	м2	I8	7,73			I39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по Ш разделу:	руб					I39			
		IУ. Крыша									
20	ССЦ п.3-I47	Стоимость ячеистого бетона толщиной 90 мм I080,0х0,09хI,03=I00,I	м3	I00,I	I6,0			I602			
		Итого по IУ разделу:	руб					I602			
		УI. Пол									
2I	26-I6 ш.4-3 сб.ч.I п.II3	Утепление пола минераловатными плитами толщиной 60 мм 20,4+75,3хI,03	м3	0,36	97,959			35			
		Итого по УI разделу:	руб					35			
		Итого по надземной части	руб					6889			
		Итого исключается	руб					7299			
		Итого исключается за минусом добавления	руб					953			
		Накладные расходы I6,5%	руб					I57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.					III0			
		Плановые накопления 8%	руб.					89			
		Итого исключается:	руб.					II99			
		Итого сметная стоимость производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей при температуре-20°С со скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для II географических районов I36734-II99=I35535	руб.					I35535			

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший инженер Т.И.Рогова
Проверила старший инженер Р.Е.Лялина

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iа-7

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на отопление (при температуре -20°)

Основание: чертежи ОВI÷ОВI7

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу (I автомобиль) I2,24 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,40 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I6 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	основной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
		Из основной сметы исключается:									
I	I6-35 ш.7-I	Трубы водогазопроводные легкие диаметром I5мм	м	I6	0,86			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-36 т.7-I	То же, диаметром 20мм	м	3	0,9I			3			
3	I6-37 т.7-I	То же, диаметром 25мм	м	20	I,03			2I			
4	Сб.ч.III п.I022	Кран пробковый проходной муфтовый II4б6кП диаметром I5мм	шт	2	I,0			2			
5	I8-II2 т.5-I сб.ч.III п.I443	Радиаторы стальные панельные РСВI-I-500 I,3I+3,7I	экм	II,I6	5,02			56			
6	I8-229 т.I5-5	Кран игольчатый для выпуска воздуха	шт	3	0,49			I			
7	I8-I24 т.5-3	Регистры отопительные из чугунных ребристых труб длиной 2м	шт	4	I9,8			79			
		Итого:	руб					I76			
		В смету добавляется:									
I	I6-39 т.7-I	Трубы водогазопроводные диаметром 40мм	м	I0	I,29			I3			
		Итого:	руб					I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого исключается за минусом добавления	руб					I63			
		Накладные расходы - I3,3%						22			
		Итого:	руб					I85			
		Плановые накопления 8%						I5			
		Итого исключается	руб					200			
		П. Строительные работы									
		Из сметы исключается:									
I	I5-6I4 т.I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,0	0,605			2			
2	I5-6I4 т.I64-8	То же, нагревательных приборов	м2	30	0,605			I8			
		Итого:	руб					20			
		Накладные расходы - I6,5%						3			
		Итого:	руб					23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						2			
		Итого исключается	руб					25			
		Итого исключается по смете:	руб					225			
		Основная смета на -30%						206I			
		Всего по смете с учетом исключения 206I-225=I836	руб					I836			

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший инженер С.Л.Миценко
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia-8

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на теплоснабжение установок систем (при температуре -20°)

Основание: чертежи ОВI÷ОВI7

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I0,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу (I автомобиль) 70,80 руб.
2. Iм2 общей площади здания 7,53 руб.
3. Iм3 объема здания 0,86 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	основной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
		Добавляется в смету:									
I	I6-38 ш.7-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 32мм	м	30	I,I4	0,2I		34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-39 т.7-I	То же, диаметром 40мм	м	II0	I,29	0,2I		I42			
3	I6-68 т.8-3	То же, из стальных электросварных труб диаметром 89х2,8мм	м	55	2,62	0,53		I44			
4	Доп. к сб.ч.Ш стр.2 п.2033	Вентиль запорный муфтовый I5ч8бр диаметром 40мм	шт	I9	3,34			63			
5	I8-I98 т.II-6	Воздухосборник горизонтальный диаметром 273мм	шт	2	I5,2	I,22		30			
		Итого:	руб					4I3			
		Из сметы исключается:									
I	I6-40 т.7-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 50мм	м	28	I,6I	0,27		45			
2	I6-67 т.8-2	То же, из стальных электросварных труб диаметром 76х2,8мм	м	36	2,2I	0,47		80			
3	I6-II7 т.I2-I	Задвижка параллельная фланцевая 30ч6бр диаметром 50мм	шт	I4	I7,4	0,97		244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб					369			
		Итого добавляется с учетом исключения	руб					44			
		Накладные расходы - I3,3%						6			
		Итого:	руб					50			
		Плановые накопления 8%						4			
		Итого добавляется по I разделу						54			
		II. Строительные работы									
		Из сметы исключается:									
I	I5-6I4 ш.I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	I4	0,605			8			
2	26-7 ш.2-7 сб.ч.I п.I49	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными толщиной 50мм I6,8+30,Ix0,98	м3	I,25	46,3			58			
3	26-8I ш.I5-2 сб.ч.I стр.97 п.I94	Покровный слой из стеклопластика рулонного 2,07+0,459	м2	I5,82	2,53			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I3-I33 т.I6-6 I3-I2I т.I5-6	Антикоррозийное покрытие краской БТ-I77 в 2 слоя по грунту ГФ-020 в I слой	м2	9,5	0,2I59			2			
		Итого исключается	руб					I08			
		В смету добавляется:									
I	26-I5 т.4-2 сб.ч.I п.350 стр.III	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным из минеральной ваты в чулке толщиной 30мм									
		22,7+63,8xI,03	м3	0,4	88,4I			35			
		Итого добавляется	руб					35			
		Итого исключается с учетом добавления	руб					73			
		Накладные расходы - I6,5%						I2			
		Итого	руб					85			
		Плановые накопления 8%						7			
		Итого исключается по II разделу	руб					92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сводка по смете основного варианта									
							-30°		-20°		
		I.Оборудование					757		757		
		2.Монтаж					I86		I86		
		3.Сантехнические работы					9083+54=		9I37		
		4.Строительные работы					632-92=		540		
		Всего					I0658		I0620		

Главный инженер проекта В.С.Боярщинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший инженер С.Л.Миценко
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

дн

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I6

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей при температуре $-40^{\circ}C$, со скоростным напором ветра для Ш, весом снегового покрова для IУ географических районов

Сметная стоимость 275,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.расчетную единицу (I автомобиль) I837,I3 руб.
2.Iм2 общей площади здания I50,2I руб.
3.Iм3 объема здания I6,93 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. присп. мебели и инв.	прочих затрат	Всего	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплата	Нормат. условно чистая продукция	наим. един.	к-во един. изм.	стоим. един. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I6-I	Общестроительные работы	I40,83	-	-	-	I40,83	-	-	-	м3	II625,9	I2,II
2	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод	I,7I	-	0,02	-	I,73	-	-	-	м3	II625,9	0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Горячее водоснабжение	0,I9				0,I9				м3	II625,9	0,02
4	I-4	Производственная канализация	0,55				0,55				м3	II625,9	0,05
5	I-5	Бытовая канализация	0,36				0,36				м3	II625,9	0,03
6	I-6	Дождевая канализация	I,65				I,65				м3	II625,9	0,I4
7	Iб-7	Отопление	2,30				2,30				м3	II625,9	0,20
8	Iб-8	Теплоснабжение установок систем	II,63	0,I9	0,76		I2,58				м3	II625,9	I,02
9	I-9	Вентиляция	I2,89				I2,89				м3	II625,9	I,I2
I0	I-I0	Электроосвещение		9,83			9,83				м3	II625,9	0,85
II	I-II	Силовое электрооборудование		6,74	9,26		I6,00				м3	II625,9	0,58
I2	I-I2	КИП и автоматика		2,39	2,I8		4,57				м3	II625,9	0,2I
I3	I-I3	Связь и сигнализация	0,09	0,23	0,I8		0,50				м3	II625,9	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	I-I4	Пожарная сигнализация		I,I2	4,64		5,76				м3	II625,9	0,I0
I5	I-I5	Технологическое оборудование		I,32	43,37		48,69				м3	II625,9	0,II
I6	I-I6	Нестандартное оборудование		I,09	I3,76		I4,85				м3	II625,9	0,09
I7	I-I7	Технологическая мебель			0,I4		0,I4						
I8	I-I8	Технологические промпроводки	0,05	0,7I			0,76				м3	II625,9	0,07
I9	I-I9	Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов	0,88	0,04	0,47		I,39				м3	II625,9	0,08
		Итого:	I73,I3	23,66	78,78		275,57				м3	II625,9	I6,93

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6-I

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на общестроительные работы при температуре -40°С со скоростным напором ветра для Ш, весом снегового покрова для IУ географических районов

Основание: чертежи КЖI-КЖ38
АР-I - АР-9

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I40,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.расчетную единицу (I автомобиль) 938,84 руб.
2.Iм2 общей площади здания I07,49 руб.
3.Iм3 объема здания I2,II руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, един. расценок, шифр норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере-ния	Коли-чест-во изме-ре-ния	Стоимость единицы, руб. Всего	В том числе основная зар-плата	В том числе эксп.л. машин в т.ч. зар-плата	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе основ-ная зар-плата	В том числе эксп.л. машин в т.ч. зар-плата	Нормат. условн. чистая продук-ция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Корректировка основной сметы									
		Исключается:									
		А.Подземная часть									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Фундаменты									
I	II-55 ш.8-I II-56 ш.8-2	Устройство горизонтальной гидроизоляции стен из цементно-песчаного раствора толщиной 30мм	м2	28,07	0,972			27			
2	ССЦ п.9-352	Стоимость балок таврового сечения из бетона М-200	м3	I,7	67,5			II5			
3	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,07I	229,0			I6			
4	-"-	То же, А-Ш	т	0,058	250,0			I5			
		Итого по П разделу:	руб					I73			
		У. Покрытие									
5	ССЦ п.8-I2I	Стоимость сборных ж.б. плит шириной более 2-х м при расчетной нагрузке до 800кгс/м2	м2	54	6,I8			334			
		Итого по У разделу:	руб					334			
		УI. Крыша									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦ п.3-I47	Стоимость ячеистого бетона толщиной I30 мм 72,0х0,I3хI,03= =9,64 м3	м3	9,64	I6,0			I54			
		Ибого по УI разделу:	руб					I54			
		Итого по подземной части:	руб					66I			
		Б. Надземная часть									
		I. Каркас									
7	ССЦ п.8-43 тех.ч. таб.3-3	Стоимость стропильных балок из бетона М-500 8I,8+I,63х2	м3	4I,52	85,06			3532			
8	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры Вр-I	тн	0,545	32I,0			I75			
9	-"-	То же, А-Ш	тн	I,8I2	250,0			45[illegible]			
I0	-"-	То же, А-IУ	"	3,852	229,0			882			
II	-"-	Закладные детали	тн	0,468	4I3,0			I93			
		Итого по I разделу:	руб					5235			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Стены									
I2	ССЦ п.8-323	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м массой до 5т с расходом стали до 7 кг/м2 толщиной 20 см	м2	38,37	II,8			453			
I3	ССЦ п.8-343	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до I2м с расходом стали до 7кг/м2 толщиной 20 см	м2	444,67	I2,2			5425			
I4	ССЦ п.8-344	То же, с расходом стали до I0кг/м2	м2	333,82	I3,4			4473			
I5	8-3I т.5-I	Кирпичная кладка наружных стен из керамического кирпича при высоте этажа более 4м	м3	34,05	33,9			II54			
I6	7-446 т.38-I0--I,8 ССЦ п.2-4	Монтаж сборных ж.б. перемычек весом до 0,3тн 0,27+0,0025х24,4	шт	64	0,33I			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССЦ п.9.92	Стоимость перемычек из бетона М-200 длиной до 3-х метров	м3	I,84	64,4			II8			
I8	ССЦ тех.ч. стр.8	Стоимость арматуры класса А-Ш	тн	0,029	250,0			7			
I9	-"-	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,033	32I,0			II			
20	ССЦ п.II-I82	Стоимость козырька длиной до 3-х м из бетона М-200	м3	0,904	53,5			48			
		Итого по II разделу:	руб					II687			
		Ш. Покрытие и перекрытие									
2I	ССЦ п.8-I20	Стоимость сборных железобетонных плит длиной до 3м с расчетной нагрузкой включая собственный вес 600 кгс/м2	м2	I8	5,62			I0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ССЦ п.8-I57	Стоимость сборных железобетонных плит длиной до 7м, шириной до 3м, с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 600 кгс/м2, диаметром отверстий I400 мм	м2	I8	7,92			I43			
		Итого по Ш разделу:	руб					244			
		IУ. Крыша									
23	ССЦ п.3-I47	Стоимость ячеистого бетона толщиной I30 мм I080х0,I3хI,03= =I44,6	м3	I44,6	I6,0			23I4			
		Итого по IУ разделу:	руб					23I4			
		УI. Пол									
24	26-I6 ш.4-3 Сб,ч,I п.II3	Утепление пола минераловатными плитами толщиной 80 мм 20,4+75,3хI,03	м3	0,48	97,959			47			
		Итого по УI разделу:	руб.					47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по надземной части:	руб					I9527			
		Итого исключается	руб					20I88			
		Добавляется									
		А. Подземная часть									
		П. Фундаменты									
I	II-55 ш.8-I II-56 ш.8-2	Устройство горизонтальной гидроизоляции стен из цементно-песчаного раствора толщиной 30 мм.	м2	36,64	0,972			36			
2	ССЦ п.9-352	Стоимость балок таврового сечения из бетона М-300 67,5+0,82х2	м3	2,I2	69,I4			I47			
3	ССЦ тех.ч. стр.8 таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	тн	0,067	229,0			I5			
4-	-"-	То же, А-Ш	тн	0,087	250,0			22			
		Итого по П разделу:	руб					220			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. Покрытие									
5	ССЦ п.8-I22	Стоимость сборных ж.б. плит шириной более 2-х м при расчетной нагрузке 930 кгс/м2	м2	54	6,62			357			
		Итого по У разделу:	руб					357			
		УI. Крыша									
6	ССЦ п.3-I47	Стоимость ячеистого бетона толщиной I70 мм 72,0х0,I7хI,03= =I2,6Iм3	м3	I2,6I	I6,0			202			
		Итого по УI разделу:	руб					202			
		Итого по подземной части	руб					779			
		Б. Надземная часть									
		I. Каркас									
7	ССЦ п.8-43 тех.ч. таб.3.3	Стоимость стропильных балок из бетона М-500 8I,8+I,63х2	м3	20,76	85,06			I766			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССЦ п.8-43 тех.ч.	То же, из бетона М-600 8I,8+I,63х4	м3	20,76	88,32			I834			
9	ССЦ стр.8	Стоимость арматуры Вр-I	тн	0,538	32I,0			I73			
I0	-"-	То же, А-Ш	тн	I,934	250,0			484			
II	-"-	То же, А-IУ	тн	4,057	229,0			929			
I2	-"-	Закладные детали	тн	0,535	4I3,0			22I			
		Итого по I разделу:	руб					5407			
		П. Стены									
I3	ССЦ п.8-327	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м массой до 5т с расходом стали до 7кг/м2 толщиной 25 см	м2	38,37	I4,4			553			
I4	ССЦ п.8-347	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до I2м с расходом стали до 7кг/м2 толщиной 25 см	м2	778,49	I4,9			II600			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	8-3I ш.5-I	Кирпичная кладка наружных стен из керамического кирпича при высоте более 4м	м3	45,7	33,9			I549			
I6	7-446 ш.38-I0- -I,8 ССЦ п.2-4	Монтаж сборных ж.б. перемычек весом до 0,3тн 0,27+0,0025х24,4	шт	75	0,33I			25			
I7	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 длиной до 3-х метров	м3	2,04	64,4			I3I			
I8	ССЦ тех.ч. стр.8	Стоимость арматуры класса А-Ш	тн	0,033	250,0			8			
I9	-"-	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,037	32I,0			I2			
20	ССЦ п.II-I82	Стоимость козырька длиной до 3-х метров из бетона М-200	м3	0,988	53,5			53			
		Итого по П разделу:	руб					I3900			
		Ш. Покрытие и перекрытие									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ССЦ п.8-I2I	Стоимость сборных железобетонных плит длиной до 3м с расчетной нагрузкой включая собственный вес 750 кгс/м2	м2	I8	6,I8			III			
22	ССЦ п.8-I58	Стоимость сборных железобетонных плит длиной до 7м шириной до 3м с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 750 кгс/м2, диаметром отверстий I400мм	м2	I8	8,76			I58			
		Итого по Ш разделу:	руб					269			
		IУ. Крыша									
23	ССЦ п.3-I47	Стоимость ячеистого бетона толщиной I70 мм I080,0х0,I7хI,03= =I89,I м3	м3	I89,I	I6,0			3026			
		Итого по IУ разделу:	руб					3026			
		УI. Пол									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	26-I6 т.4-3 сб.ч.I п.II3	Утепление пола минераловатными плитами толщиной I00 мм 20,4+75,3хI,03	м3	0,6	97,959			59			
		Итого по УI разделу:	руб					59			
		Итого по надземной части	руб					2266I			
		Итого добавляется:	руб					23440			
		Итого добавляется за минусом исключения	руб					3252			
		Накладные расходы I6,5%	руб					537			
		Итого:	руб					3789			
		Плановые накопления 8%	"					303			
		Итого добавляется:	руб					4092			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого сметная стоимость производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей при температуре -40°С, со скоростным напором ветра для Ш, весом снегового покрова для IУ географических районов									
		I36734+4092=I40826 руб.						I40826			

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший инженер Т.И.Рогова
Проверила старший инженер Р.Е.Лялина

мя

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6-7

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на отопление (при температуре -40°)

Основание: чертежи ОВI÷ОВI7

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. расчетную единицу (I автомобиль) I5,3I руб.
2. Iм2 общей площади здания I,75 руб.
3. Iм3 объема здания 0,20 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	основной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
		Из сметы исключается:									
I	I6-37 ш.7-I	Трубы водогазопроводные диаметром 25мм	м	36	I,03			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-39 ш.7-I	То же, диаметром 40мм	м	5	I,29			6			
3	Сб.ч.Ш п.I026	Кран пробковый муфтовый IIч6бкП диаметром 40мм	шт	2	3,6			7			
		Итого исключается	руб					50			
		В смету добавляется:									
I	I6-38 ш.7-I	Трубы водогазопроводные диаметром 32мм	м	I6	I,I4			I8			
2	I6-40 ш.7-2	То же, диаметром 50мм	м	25	I,6I			40			
3	I6-II7 ш.I2-I	Задвижка параллельная 30ч6бр диаметром 50мм	шт	2	I7,4			35			
4	I8-II2 ш.5-I сб.ч.Ш п.I443	Радиаторы стальные панельные РСВI-I-500 I,3I+3,7I	экм.	7,49	5,02			38			
5	I8-I24 ш.5-3	Регистры отопительные из чугунных ребристых труб длиной 2м	шт	2	I9,8			40			
6	I8-I22 ш.5-3	То же, длиной Iм	шт	4	I2,5			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого добавляется	руб					22I			
		Итого добавляется за минусом исключения	руб					I7I			
		Накладные расходы - I3,3%						23			
		Итого:	руб					I94			
		Плановые накопления 8%						I6			
		Итого добавляется	руб					2I0			
		П. Строительные работы									
		К смете добавляется:									
I	I5-6I4 ш.I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,0	0,605			2			
2	I5-6I4 ш.I64-8	То же, нагревательных приборов	м2	3I,6	0,605			I9			
		Итого:	руб					2I			
		Накладные расходы - I6,5%						3			
		Итого:	руб					24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						2			
		Итого добавляется						26			
		Итого добавляется по смете:	руб					236			
		Основная смета на - 30[0]						2061			
		Всего по смете с учетом добавления 2061+236=2297	руб					2297			

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший инженер С.Л.Миценко
Проверила руководитель группы Г.Н.Похидаева

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6-8

к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

на теплоснабжение установок систем (при температуре -40°)

Основание: чертежи 0BI+0BI7

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I2,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу (I автомобиль) 83,83 руб.
2. Iм2 общей площади здания 9,02 руб.
3. Iм3 объема здания I,02 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	основной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
		Добавляется в смету									
I	20-760 ш.25-I сб. ч.III п.748	Калориферы КВБ-8Б, весом 97кг 6,09+62,6	шт	20	68,69	2,83		I374			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-67 ш.8-2	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 76х2,8мм	м	II4	2,2I	0,47		252			
3	I6-68 ш.8-3	То же, диаметром 89х2,8мм	м	I3	2,62			34			
4	I6-70 ш.8-4	То же, диаметром I33х3,2мм	м	75	4,I5			3II			
5	I6-II8 ш.I2-2	Задвижка параллельная фланцевая диаметром 80мм	шт	I2	24,8			298			
6	I8-I99 ш.II-6	Воздухосборник диаметром 325мм	шт	2	I9,9			40			
		Итого:	руб					2309			
		Исключается из сметы:									
I	I6-40 ш.7-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 50мм	м	I05	I,6I			I69			
2	I6-69 ш.8-3	То же, из стальных электросварных труб диаметром I08х2,8	м	88	3,I2			275			
3	Доп. к сб.ч.III п.2033	Вентиль запорный муфтовый I5ч8бр диаметром 40мм	шт	I	3,34			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-II7 ш.I2-I	Задвижка диаметром 50мм 30ч6бр	шт	I6	I7,4			278			
5	I8-I98 ш.II-6	Воздухосборник горизонтальный диаметром 273мм	шт	2	I5,2			30			
		Итого:	руб					755			
		Итого добавляется за минусом исключения	руб					I554			
		Накладные расходы - I3,3%						207			
		Итого:	руб					I76I			
		Плановые накопления 8%						I4I			
		Итого добавляется по I разделу	руб					I902			
		II. Строительные работы									
		Добавляется к смете									
I	26-8I ш.I5-2 сб.ч.I п.I94 стр.97	Покровный слой из стеклопластика рулонного 2,07+0,459	м2	4,38	2,53			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I3-I33 ш.I6-6 I3-I2I ш.I5-6	Антикоррозионное покрытие краской БТ-I77 в 2 слоя по грунту ГФ-020 в I слой	м2	5,2	0,2I59			I			
		Итого добавляется по П разделу	руб					I2			
		Накладные расходы - I6,5%						2			
		Итого:	руб					I4			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого добавляется по П разделу:	руб					I5			
		Сводка по смете основного варианта				-30%		-40°			
		I.Оборудование	руб			757		757			
		2.Монтаж	-"-			I86		I86			
		3.Сантехнические работы	-"-			9083+I902=		I0985			
		4.Строительные работы	-"-			632+I5=		647			
		Всего	-"-			I0658		I2575			

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший инженер С.Л.Миценко
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

дн

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту производственного корпуса открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на I50 грузовых автомобилей

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество вариантов -30°С	-40°С	-20°
I	2	3	4	5
Общестроительные работы				
Подземная часть				
Затраты труда	чел-час.	4049,58	405I,25	4049,58
Заработная плата	руб.	2337,72	2338,6	2337,72
Строительные машины	руб.	342,2I	342,33	342,2I
Надземная часть				
Затраты труда	чел-час.	I008I,09	I0I30,6I	I0079,44
Заработная плата	руб.	6I7I,95	6I99,08	6I70,94
Строительные машины	руб.	II04,54	III4,04	II04,52
Итого общестроительных работ:				
Затраты труда	чел-час.	I4I30,67	I4I8I,86	I4I29,02
Заработная плата	руб.	8509,67	8537,68	8508,66
Строительные машины	руб.	I446,75	I456,37	I446,73
Санитарно-технические работы				
Затраты труда	чел-час.	4254,I5	4484,82	4I93,70
Заработная плата	руб.	2475,82	2607,22	2440,74
Строительные машины	руб.	232,72	249,99	23I,0I

I	2	3	4	5
Монтажные работы				
Монтаж технологического оборудования				
Затраты труда	чел-час.	I6I5,98	I6I5,98	I6I5,98
Заработная плата	руб.	9I0,57	9I0,57	9I0,57
Машины	руб.	II6,75	II6,75	II6,75
Монтаж электроосвещения				
Затраты труда	чел-час.	6I9,7	6I9,70	6I9,70
Заработная плата	руб.	353,37	353,37	353,37
Машины	руб.	220,84	220,84	220,84
Монтаж силового электрооборудования				
Затраты труда	чел-час.	2264,22	2264,22	2264,22
Заработная плата	руб.	I38I,04	I38I,04	I38I,04
Машины	руб.	576,93	576,93	576,93
Монтаж КИП и автоматики				
Затраты труда	чел-час.	9II,94	9II,94	9II,94
Заработная плата	руб.	504,59	504,59	504,59
Машины	руб.	209,4	209,40	209,40
Монтаж связи и сигнализации				
Затраты труда	чел-час.	I99,24	I99,24	I99,24
Заработная плата	руб.	I2I,73	I2I,73	I2I,73
Машины	руб.	I,05	I,05	I,05

I	2	3	4	5
Монтаж пожарной сигнализации				
Затраты труда	чел-час	5I0,I9	5I0,I9	5I0,I9
Заработная плата	руб	343,06	343,06	343,06
Машины	руб	97,22	97,22	97,22
Итого по объекту:				
Затраты труда	чел-час	24506,3I	24787,95	24443,99
Заработная плата	руб	I4599,85	I4759,26	I4563,76
Строительные машины	руб	290I,66	2928,55	2899,93

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила старший инженер Л.И.Щелкунова

Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 29 V 1987 г.
Заказ Г-1353 Тираж 450

gost.e-ecolog.ru