ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

503-04-29.84

Канавы из сборных железобетонных элементов для технического обслуживания и ремонта автобусов "ЛиАЗ" и "Икарус".

АЛЬБОМ IУ

Сметы

цена 0-80

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

503-04-29.84.

Канавы из сборных железобетонных элементов для технического обслуживания и ремонта автобусов "ЛиАЗ" и "Икарус".

Альбом IV

Сметы

Стоимость	Канава тип I	Канава тип 2
Общая	9,39 т.руб.	6,II т.руб.
Строительно-монтажные работы	6,77 т.руб.	4,72 т.руб.
I п.м. канавы (от стоимости строительно-монтажных работ)	356,32 руб.	470,0I руб.

Разработан Мосгортрансниипроектом

Утвержден и введен в действие Мосгорисполкомом, решение № 40I от 22.02.84г.

Главный инженер Мосгортрансниипроекта Каплун

Главный инженер проекта Дехтеринский

Начальник отдела Смет и ПОС Селезнева

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование работ	№ страниц
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета № 'I. Канава тип I	5
3	Смета № I-I на общестроительные работы	7
4	Смета № I-2 на приобретение и монтаж технологического оборудования	I4
5	Смета № I-3 на электроосвещение	I7
6	Объектная смета № 2. Канава тип 2	22
7	Смета № 2-I на общестроительные работы	24
8	Смета № 2-2 на приобретение и монтаж технологического оборудования	32
9	Смета № 2-3 на электроосвещение	34
ID	Ведомость потребности в производственных ресурсах	39

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общие положения

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982г. № I4I.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-82);
- ценники на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен, введенные в действие с I января I982 года;
- сборник сметных цен на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия.

Сметы составлены для двух типов канав:

Тип I - канавы для технического обслуживания и ремонта автобусов "ИКАРУС".

Тип 2 - канавы для технического обслуживания и ремонта автобусов "ЛиАЗ".

Сметы на строительные работы

Объемы строительных работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП ч. IУ издания I983 года.

В смете приняты накладные расходы в размере I6,5% на общестроительные работы, 8,6% - на металлоконструкции.

Плановые накопления начислены в размере 8%.

Сметы на оборудование

Объемы работ на технологическое и электросиловое оборудование подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям к проекту.

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, введенных с I января I982 года.

К стоимости оборудования по оптовым ценам в сметах учтены:

транспортные расходы - 4%

запасные части - 2%

тара и упаковка - 2%

заготовительно-складские расходы - I,2%

комплектация - 0,7%.

На стоимость монтажных работ начислены накладные расходы и плановые накопления.

Начальник отдела Смет и ПОС В.Н.Селезнева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовым проектным решениям на канавы из сборных железобетонных элементов для технического обслуживания и ремонта автобусов "ЛиАЗ" и "Икарус"

Канава тип I

Сметная стоимость 9,33 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - т.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Показатели по смете

Стоимость на:
1. расчетную единицу на I п.м. 194,21 руб.
2. I м2 общей площади здания - руб.
3. I м3 объёма здания - руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ	Сметная стоимость т.руб.					в том числе			Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. прис. и произв. инвентаря	прочих затрат	Всего	основ. зарпл.	эксплуат. машин	нормат. условн. чистая продук.	Наим. ед. изм.	К-во	Стоим. ед. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	5,83				5,83				п.м.	I9,0	306,84
2	2	Технологическое оборудование		0,09	2,62		2,7I				"	-"-	I42,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Электроосвещение		0,85			0,85				п.м.	I9,0	44,74
		Итого:	5,83	0,94	2,62		9,39				"	"	494,2I

Главный инженер Мосгортрансниипроекта Кандуа

Главный инженер проекта Дехтеринский

Начальник отдела Смет и ПОС Селезнева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовым проектным решениям на канавы из сборных ж/б элементов для технического обслуживания и ремонта автобусов. Канава тип I

На строительные работы

Основание: Чертежи альбома I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 5,83 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - т.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 п.м. 306,84 руб.
2. 1 м2 общей площади здания - руб.
3. 1 м3 объема здания - руб.

№№ пп	№ прейск., укрупнен. см. норм, расценок и Д.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин	Нормат. условн. чистая прочук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-II29 ЭСН-84 II6-2	Планировка площади механизированным способом	I00 м	2	0,35			I		I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-65 ЭСН-84 I2-5	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	I000 м3	0,II7	I43		58	I7			
3	I-I84 ЭСН-84 23-5	То же, с погрузкой на автомобили-самосвалы	"	0,I0I	I69			I7			
4	I-I06 ЭСН-84 I7-2	Срезка недоборов грунта, разработанного механизированным способом	I00 м3	0,22	49,7			II			
5	I-257 ЭСН-84 3I-2	Обратная засыпка грунта бульдозером	I000 м3	0,II7				2			
6	Сб. на перевозки ч.I стр.28	Отвозка лишнего грунта на расстояние 7 км автосамосвалами	т	I82	0,7			I27			
7	6-I6 ЭСН-84 I-I6	Устройство монолитного ж/б днища из бетона М-200	м3	3,83	2,27			9			
8	Сб.смет. цен ч.I	Стоимость бетона М-200	"	3,89	27,4			I07			
		3,83хI,0I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I-5 -"- ч.II, п.2	Стоимость арматуры	т	0,313	278			87			
I0	6-I ЭСН-84 I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-200	м3	0,4	I,6			I			
II	Сб.смет. цен ч.I I-5	Стоимость бетона М-200 0,4xI,02	"	0,4I	27,4			II			
I2	6-I ЭСН-84 I-I	Устройство бетонной подготовки днища из бетона М-I00	м3	2,2	I,6			4			
I3	Сб.смет. цен ч.I I-3	Стоимость бетона М-I00 2,2xI,02	"	2,25	25,8			58			
I4	7-400 ЭСН-84 36-I	Монтаж сборных ж/б блоков стен подвалов весом: до 0,5 т	шт	34	I,0I			34			
I5	7-402 ЭСН-84 36-3	до I,5 т	"	I6	2,I			34			
I6	Сб.смет. цен т.II I2-2	Стоимость блоков: ФБС24.4.6	"	I6	22,6			362			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	Сб.смет. цен т.II I2-2	Стоимость блоков: ФСБ9.4.6	шт	4	9,0I			36			
I8	I2-5	ФБСI2.4.6	"	I6	I2,I0			I94			
	I2-8	ФБСI2.4.3	"	I4	5,83			82			
I9	Сб.смет. цен ч.I I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	0,46	26,6			I2			
20	7-355 ЭСН-84 25-5	Монтаж сборных ж/б лотковых элементов	"	9,45	I6,4			I55			
2I	Сб.смет. цен ч.I I-7	Стоимость бетона М-300	"	0,I7	3I,I			5			
22	Сб.смет. цен ч.I 4-20	Стоимость песка	"	0,I8	7,79			I			
23	-"- I0-I08	Стоимость лотковых элементов Л25-8	"	9,45	73,2			692			
24	6-90 ЭСН-84 II-I	Монолитные бетонные участки стен из бетона М-I00	"	I,0I	5,93			6			
25	Сб. цен на мест. мат. I-3	Стоимость бетона М-I00	"	I,03	25,8			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	ЭСН-84 I2-5 7-205	Монтаж сборных ж/б плит перекрытия канав площ.: до 2 м2	шт	I6	0,9			I4			
27	7-I77 ЭСН-84 II-I	до I0 м2	"	2	3,75			8			
28	ц.I I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	0,I34	26,6			4			
29	Сб. цен на мест. матер. 8-505	Стоимость ж/б плит: ПI8-дв	"	3,84	63,8			245			
30	8-506	ПУ-5	"	0,48	62,5			30			
3I	7-445 ЭСН-84 38-I0--I,8	Монтаж сборных ж/б перемычек	шт	I	0,23			I			
32	Сб. цен на мест. матер. 9-92	Стоимость перемычек ж/б	м3	0,033	64,40			2			
33	8-27 ЭСН-84 4-7	Обмазка стен канавы горячим битумом за 2 раза	I00м	0,9I	90			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	II-55 ЭСН-84 8-I	Цементная стяжка под полы толщ. 2 см	I00м	0,44	I7,2			8			
35	Сб. цен на мест. матер. 2-4	Стоимость р-ра цементного М-I00	м3	0,9	24,4			22			
36	II-I35 ЭСН-84 20-3	Устройство пола из керамической плитки на цементном растворе	I00 м2	0,44	363			I60			
37	I5-94 ЭСН-84 III-5	Облицовка стен канавы глазурованной плиткой	"	I,I7	5I6			604			
38	6-85 ЭСН-84 9-9	Установка закладных деталей	т	0,887	329			292			
39	9-II6 ЭСН-84 I6-3	Монтаж металлоконструкций направляющих	"	2,04	3I,2			64			
40	Сб.смет. цен ч.II п.I98I	Стоимость металлоконструкций направляющих	"	2,04	327			667			
4I	9-47 ЭСН-84 7-2	Монтаж металлоконструкций обрамления канав	"	I,606	46,8			75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	Сб.смет. цен ч.II п.I978	Стоимость металлоконструкций обрамления канав	т	I,606	230			369			
		Итого:	руб.					4739			
		Начисления на металлоконструкции 8,6% на I554 руб.	"					I34			
		Накладные расходы I6,5% на сумму 4739-I554=3I85 руб.	"					526			
		Итого:	"					5399			
		Плановые накопления 8%	"					432			
		Всего:	"					583I			

Главный инженер проекта Дехтеринский

Начальник отдела Смет и ПОС Железнева

Руководитель группы Филиппова

Составила Хрусталева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовым проектным решениям на канавы из сборных ж/б элементов для технического обслуживания и ремонта автобусов "ЛиАЗ" и "Икарус". Канава тип I.

На приобретение и монтаж технологического оборудования.

Основание: Спецификация альбома III

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	2,71	т.р.
в т.ч.		
а) оборудование	2,62	т.р.
б) монтажные работы	0,09	т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	-	т.р.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. расчетную единицу I п.м.	-	руб.
2. I м2 общей площади здания	-	руб.
3. I м3 объема здания	-	руб.

№ пп	Шифр и позиция прейск. цен, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтаж работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Масса нетто ед.обд.	Сметная стоим. ед., руб. оборудован.	Сметная стоим. ед., руб. монтажных работ Всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	ОСЗ Иссов-	Подъемник канавный передвижной электро-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ский завод "Автоспецоборудования" 3-600-I	механический Р637-0I	шт	I			2270	36,4	I4,I	6,I	2270	36	I4	6
2	Об.смет.цен ч.I р.УI п.II 9-6I	Рельсы железнодорожные узкой колеи РI8	т	0,69			I59	38,6	I4,I	I7,8	II0	27	I0	I2
		Итого:	руб.								2380	63	24	I8
		Запчасти - 2%	"								48			
		Тара и упаковка - 2%	"								48			
		Транспорт - 4%	"								95			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	"								29			
		Комплектация - 0,7%	"								I7			
		Накладные расходы - 80%	"									I9		
		Итого:	руб.									82		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									7		
		Всего по смете:	"								2617	89		

Главный инженер проекта Дехтеринский

Начальник отдела Смет и ПОС Селезнева

Руководитель группы Филиппова

Составила Хрусталева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовым проектным решениям на канавы из сборных ж/б элементов для технического обслуживания и ремонта автобусов "ЛиАЗ" и "Икарус". Канава тип I.

На электроосвещение

Основание: Спецификация альбома III

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость		0,85 т.р.
в т.ч.		
а) оборудование		- т.р.
б) монтажные работы		0,85 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция		- т.р.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. расчетную единицу I п.м. (мощность, производительность и т.д.)		44,47 руб.
2. I м2 общей площади		- руб.
3. I м3 объема здания		- руб.

№№ пп	Шифр и позиция прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто ед. общ.	Сметная стоим. един., руб. оборудован.	монтажных работ Всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. оборудован.	монтажных работ Всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы											
I	8-599-4	Светильник пылевлагозащищенный с 2-мя											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		люминесцентными лампами	шт	I6				I,67	0,68	0,5 0,I6		27	II	8 2,6
2	8-59I-6	Штепсельные розетки для открытой установки	"	2				0,25	0,I7			I	0,3	
3	8-409-2	Затянуть в трубы провод АПВ сеч. до 6 мм2	I00 м	I,8				6,02	2,9	2,85 0,87		II	5	5,I I,6
4	8-409-3	То же, сеч. до I6 мм2	"	0,54				9,29	4,I	4,84 I,46		5	2	2,6 0,8
5	8-I50-4	Проложить по тросу кабель КРПТ (с учетом троса)	"	0,25				90	6,7	I0,90 3,5		23	2	2,7 0,9
6	8-305-2	Крюк стенной	шт	2				5,67	0,46	I,3I 0,40		II	I	2,6 0,8
7	8-406-I	Проложить стальные тонкостенные трубы д=32 мм	I00 м	0,I5				64,I	28,I	26,6 9,94		I0	4	4 I,5
8	8-406-I	То же, д=20 мм	"	0,45				54	23,2	23,I 9,73		24	I0	I0,4 4,4
9	8-408-I	То же, металлорукав ø до 78 мм	"	0,I				32	9,26	7,54 2,28		3	I	0,7 0,2
		Итого по I разд.:	руб.									II5	36	36,I I2,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I0	Пр-т I5-07 п.I-I54 ССРСЦ ч.У табл.4А	Светильник типа ПВЛП-2-2х40	шт	I6				36,03				576		
		33,3хI,082												
II	Пр-т I5-I5 п.I-040 -"- табл.4х	Лампы люминесцентные ЛБ-40	*	33				0,72				24		
		32хI,02												
		0,67хI,074												
I2	-"- п.6-002	Стартеры 80С-220 к ним	*	33				0,I4				5		
		0,I3хI,074												
I3	Пр-т I5-09 стр.88	Провод марки АПВ-0,66 сеч. Iх4 мм2	м	I85				0,025				5		
		I80хI,03												
I4	-"-	То же, сеч. IхI0 мм2	*	I8				0,034				I		
I5	-"-	То же, сеч. IхI6 мм2	*	37				0,054				2		
		36хI,03												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	стр.66 прим.2 20% надбавка	Кабель марки КРПТ сеч. 3х2,5+Iх1,5 мм2	м	26				0,288				7		
		25хI,02												
		0,24хI,2												
I7	Пр-т 0I-I3 табл.3 ССРСЦ ч.У т.I0х	Труба стальная тонкостенная д=20 мм	"	46				0,29				I3		
		45хI,03												
		0,27хI,089												
I8	-"-	То же, д=32 мм	"	I5				0,38				6		
		0,35хI,089												
I9	Пр-т 24-I6-49 п.I-0I3 табл.I2	Металлорукав Р-I-А-25	"	I0				0,27				3		
		0,25хI,074												
		Итого:	руб.									642		
	ССРСЦ ч.У табл.3А	II,6% на провод п.п.I3-I5 с суммы 8 руб.	"									I		
	-"- табл.IА	I0,5% на кабель п.I6 с суммы 7 руб.	"									I		
		Итого по II разд.:	руб.									644		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы	руб.									II5	36	36,I I2,8
		Материалы, не учтенные ценником	"									644		
		Итого:	"									759	36	36,I I2,8
	Накладные расходы по ценнику № 8	36х0,87	"									3I	3I	
		Итого:	"									790	67	36,I I2,8
		8% - плановые накопления	"									63		36,I
		Всего по смете:	"									853	67	I2,8

Главный инженер проекта Дехтеринский

Начальник отдела Смет и ПОО Селезнева

Руководитель группы Евтеева

Составила Лебедева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовым проектным решениям на канавы из сборных ж/б элементов для технического обслуживания и ремонта автобусов "ЛиАЗ" и "Икарус". Канава тип 2.

Сметная стоимость	6,II т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	- т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
I. расчетную единицу на I м.п.	470,0I руб.
2. I м2 общей площади	- руб.
3. I м3 объема здания	- руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.				в том числе			Нормат. условн. чистая продук.	Технико-экономические показат.		
			строит. работ	монт. работ	оборуд. приспособл. и производ. инвент.	прочих затрат	Всего	основ. зарпл.	экспл. машин		наим. ед. изм.	к-во	стоим. ед. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	4	Общестроительные работы	4,09				4,09				м.п.	I3	3I4,62
2	5	Технологическое оборудование		0,08	I,39		I,47				"	"	II3,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	6	Электроосвещение		0,55			0,55				п.м.	I3	42,3I
		Итого:	4,09	0,63	I,39		6,II				"	"	470,0I

Главный инженер Мосгортрансниипроекта Кащук

Главный инженер проекта Дехтеринский

Начальник отдела Смет и ПОС Селезнева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

к типовым проектным решениям на канавы из сборных ж/б элементов для технического обслуживания и ремонта автобусов "ЛиАЗ" и "Икарус". Канава тип 2.

Основание: Чертежи альбома I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	4,09 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	- т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу I м.п.	314,62 руб.
2. I м2 общей площади здания	- руб.
3. I м3 объема здания	- руб.

№№ пп	№ прейск., укрупнен. см. норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ. зарпл.	экспл. машин	Всего	в том числе основ. зарпл.	экспл. машин	Норматив. условн. чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-II29 ЭСН-84 II6-2	Планировка площади механизированным способом	I00 м2	2	0,35			I			
2	I-65 ЭСН-84 I2-5	Разработка грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	I000 м3	0,077	I43			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I-I84 ЭСН-84 23-5	То же, с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,078	I69			I3			
4	I-I06 ЭСН-84 I7-2	Срезка недоборов грунта разработанного механизированным способом	I00 м3	0,I6	49,7			8			
5	I-257 ЭСН-84 3I-2	Обратная засыпка грунта бульдозером	I000 м3	0,077	I8,9			I			
6	Сб. на перевозки ч.I стр.28	Отвозка лишнего грунта на расстояние 7 км автосамосвалами	т	I4I	0,7			99			
7	6-I6 ЭСН-84 I-I6	Устройство монолитного ж/б днища из бетона М-200	м3	2,85	2,27			6			
8	Сб.смет. цен ч.I I-5	Стоимость бетона М-200	"	2,89	27,4			79			
		2,85xI,0I5									
9	-"- ч.II, п.2	Стоимость арматуры	т	0,272	278			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	6-I ЭСН-84 I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-200	м3	0,2	I,6			I			
II	Сб.смет. цен ч.I I-5	Стоимость бетона М-200	"	0,204	27,4			6			
		0,2хI,02									
I2	6-I ЭСН-84 I-I	Устройство бетонной подготовки днища из бетона М-I00	"	I,9	I,6			3			
I3	Сб.смет. цен ч.I I-3	Стоимость бетона М-I00	"	I,94	25,8			50			
		I,9хI,02									
I4	7-400 ЭСН-84 36-I	Монтаж сборных ж/б блоков стен подвалов весом: до 0,5 т	шт	22	I,0I			22			
I5	7-402 ЭСН-84 36-3	до I,5 т	"	I0	2,I			2I			
I6	Сб.смет. цен т.II I2-2	Стоимость ж/б блоков ФБС24.4.6	"	I0	22,6			226			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I0-I2	ФБС9.4.6	шт	I2	9,0I			I08			
I8	I2-5	ФБСI2.4.6	"	I0	I2,I			I2I			
I9	Сб.смет. цен ч.I I-4	Стоимость бетона М-I50	м3	0,30	26,6			8			
		0,0092x32									
20	7-355 ЭСН-84 25-5	Монтаж сборных ж/б лотковых элементов	"	7,56	I6,4			I24			
2I	Сб.смет. цен ч.I I-7	Стоимость бетона М-300	"	0,I4	3I,I			4			
		0,0I8x7,56									
22	-"- 4-20	Стоимость песка	"	0,I5	7,79			I			
		0,0I9x7,56									
23	-"- I0-I08	Стоимость лотковых элементов Л25-8	"	7,56	73,2			553			
24	6-90 ЭСН-84 II-I	Монолитные бетонные участки стен из бетона М-I00	"	0,5	5,93			3			
25	Сб. цен на матер. мест. I-3	Стоимость бетона М-I00	"	0,5I	25,8			13			
		I,02x0,5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	7-205 ЭСН-84 I2-5	Монтаж сборных ж/б плит перекрытия каналов площ. до 2 м2	шт	I0	0,9			9			
27	Сб. цен на мест. матер. 8-505	Стоимость ж/б плит П18д-8	м3	2,4	63,8			I53			
28	8-27 ЭСН-84 4-7	Обмазка стен канавы горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,68	90			6I			
29	II-55 ЭСН-84 6-I	Цементная стяжка под полы толщ. 2 см	"	0,38	I7,2			7			
30	Сб. цен на мест. матер. 2-4	Стоимость р-ра цементного М-I00 2,04х0,38	м3	0,78	24,4			I9			
3I	II-I35 ЭСН-84 20-3	Устройство пола из керамической плитки на цементном растворе	I00 м2	0,38	363			I38			
32	I5-94 ЭСН-84 III-5	Облицовка стен канавы глазурованной плиткой	"	0,88	5I6			454			
33	6-85 ЭСН-84 9-9	Установка закладных деталей	т	0,640	329			2II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	9-47 ЭСН-84 7-2	Монтаж металлоконструкций обрамления канав	т	0,65I	46,8			30			
35	Сб.смет. цен ч.II п.I978	Стоимость металлоконструкций обрамления канав	"	0,65I	230			I50			
36	9-II6 ЭСН-84 I6-3	Монтаж металлоконструкций направляющих	"	I,037	3I,2			32			
37	Сб.смет. цен ч.II п.I98I	Стоимость металлоконструкций направляющих	"	I,037	327			339			
38	9-47 ЭСН-84 7-2	Монтаж металлоконструкций решеток РШ-I	"	0,I75	46,8			8			
39	Сб.смет. цен ч.II п.I98I	Стоимость решеток РШ-I	"	0,I75	327			57			
40	9-47 ЭСН-84 7-2	Монтаж металлоконструкций переходного мостика и ограждения	"	0,233	46,8			II			
4I	Сб.смет. цен ч.II п.I979	Стоимость металлоконструкций переходного мостика и ограждения	"	0,233	326			76			
42	9-48 ЭСН-84 7-3	Монтаж металлоконструкций крышек	"	0,02	35,5			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	Сб.смет. цен ч.II п.1964	Стоимость металлических крышек	т	0,02	248			5			
		Итого:	руб.					3319			
		Начисления на металлоконструкции 8,6% на сумму 996 руб.	"					86			
		Накладные расходы 16,5% на сумму 3319-996=2323 руб.	"					383			
		Итого:						3788			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					303			
		Всего по смете:	"					4091			

Главный инженер проекта Дехтеринский

Начальник отдела Смет и ПОС Селезнева

Руководитель группы Филиппова

Составила Хрусталева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовым проектным решениям на канавы из сборных ж/б элементов для технического обслуживания и ремонта автобусов "ЛиАЗ" и "Икарус". Канава тип 2.

На приобретение и монтаж технологического оборудования.

Основание: Спецификация альбома III

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	I,47	т.р.
в т.ч.		
а) оборудование	I,39	т.р.
б) монтажные работы	0,08	т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	-	т.р.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. расчетную единицу I п.м.	-	руб.
2. I м2 общей площади здания	-	руб.
3. I м3 объема здания	-	руб.

№№ пп	Шифр и позиция прейск. цен, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто ед.общ.	Масса нетто ед.общ.	Стоимость единицы, руб. оборудован.	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. оборудован.	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
I	Пр-т 24-04-0I п.25 3-600-I	Подъемник канавный передвижной электромеханический марки ЕЗ-69/74А	шт	I			II80	36,4	I4,I	6,I	II80	36	I4	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Сб.смет. цен ч.I раз.УI п.II 9-6I	Рельсы железнодорожные узкой колеи Р-I8	т	0,52			I59	38,6	I4,I	I7,8	83	20	7	8
		Итого:	руб.								I26[illegible]	56	[illegible]	I5
		Запчасти - 2%	"								25			
		Тара и упаковка - 2%	"								25			
		Транспорт - 4%	"								5I			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	"								I5			
		Комплектация - 0,7%	"								9			
		Накладные расходы - 80%	"									I7		
		Итого:	"								I388	73		
		Плановые накопления 8%	"									6		
		Всего по смете:	"								I388	79		

Главный инженер проекта Дехтеринский
Начальник отдела Смет и ПОС Селезнева
Руководитель группы Филиппова
Составила Хрусталева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

к типовым проектным решениям на канавы из сборных ж/б элементов для технического обслуживания и ремонта автобусов "ЛиАЗ" и "Икарус". Канава тип 2.

На электроосвещение

Основание: Спецификация альбома III

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,55 т.р.
в т.ч.	
а) оборудование	- т.р.
б) монтажные работы	0,55 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	- т.р.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. расчетную единицу 1 п.м.	42,31 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	- руб.
3. 1 м3 объема здания	- руб.

№ пп	Цифр и позиция прейск. цен, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто ед.	Масса нетто общ.	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 эксп. 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 эксп. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-599-4	Светильник пылевлагозащищенный с 2-мя люминесцентными лампами	шт	I0				I,67	0,68	0,5 0,I6		I7	7	5 I,6

I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-39I-6	Розетки штепсельные для открытой установки	шт	I			0,25	0,I7			0,3	0,2	
3	8-409-2	Затянуть в трубы провод АПВ сеч. до 6 мм2	I00 м	I,25			6,02	2,9	2,85 0,87		8	4	3,6 I,I
4	8-409-3	То же, до I6 мм2	"	0,3			9,29	4,I	4,84 I,46		3	I	I,5 0,4
5	8-I50-4	Проложить по тросу кабель КРПТ (с учетом троса)	"	0,I5			90	6,7	I0,90 3,5		I4	I	I,6 0,5
6	8-305-2	Крюк стенной	шт	2			5,67	0,46	I,3I 0,4		II	I	2,6 0,8
7	8-406-I	Проложить стальные тонкостенные трубы д=20 мм	I00 м	0,3			54	23,2	23,I 9,73		I6	7	7 2,9
8	8-406-2	То же, д=25 мм2	"	0,I			64,I	28,I	26,6 9,94		6	3	2,7 I,0
9	8-408-I	То же, металлорукав ø до 78 мм	"	0,08			32	9,26	7,54 2,28		3	I	0,6 0,2
		Итого по разд. I:	руб.								78	25	24,6 I7,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I0	Пр-т I5-07 п.I-I54 ч.У т.4А	Светильник типа ПВЛП-2-2х40	шт	I0				36,03				360		
		33,3хI,082												
II	Пр-т I5-I5 п.I-040 табл.4х	Лампа люминесцентная ЛБ-40	"	2I				0,72				I5		
		30хI,02												
		0,67хI,074												
I2	-"- п.6-002	Стартер 80С-220	"	2I				0,I4				3		
		0,I3хI,074												
I3	I5-09 стр.88 -"-	Провод марки АПВ-0,66 сеч. Iх4 мм2	м	II3				0,025				3		
		II0хI,03												
I4	-"-	То же, сеч. Iх6 мм2	"	I5				0,034				I		
I5	-"-	То же, сеч. IхI0 мм2	"	3I				0,054				2		
		30хI,03												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	стр.66 примеч. п.2	Кабель КРПТ сеч. 3х2,5+Iхl,5 мм2	м	I5				0,288				4		
	20% надбавка т.IA	I5xI,02 0,24xI,2xI,I05												
I7	Пр-т 0I-I3 табл.3	Трубы стальные тонкостенные д=20 мм	"	3I				0,29				9		
	-"- т.I0к	30xI,03 0,27xI,089												
I8	-"-	То же, д=32 мм	"	I0				0,38				4		
		0,35xI,089												
I9	Пр-т 24-I6-49 п. т.I2В	Металлорукав Р-I-Ц-А-25	"	8				0,27				2		
		0,25xI,074												
20	р.2I п.0927 т.5Б	Розетка штепсельная РШ-п-2	шт	I				0,I5				0,2		
		Итого:	руб.									403		
	ССРСЦ ч.У т.3А	II,6% на провод п.I3-I5 с суммы 6,0 руб.	"									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	-"- т.IA	I0,5% на кабель п.I6 с суммы 4,0 руб.	руб.									I		
		Итого по П разделу:	"									405		
		Монтажные работы	"									78	25	24,6 / I7,5
		Материалы, не учтенные ценником	"									405		
		Итого:	"									483	25	24,6 / I7,5
	Накладные расходы по ценнику № 8	25х0,87	"									22	22	
		Итого:	"									505	47	24,6 / I7,5
		8% - плановые накопления	"									40		
		Всего по смете:	руб.									545	47	24,6 / I7,5

Главный инженер проекта Дехтеринский

Начальник отдела Смет и ПОС Селезнева

Руководитель группы Евтеева

Составила Лебедева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту канавы из сборных элементов для технического обслуживания и ремонта автобусов "ЛиАЗ" и "Икарус"

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Канава типа I	Канава типа 2
I	2	3	4	5
	I. Общестроительные работы			
I	Затраты труда	чел-час	557,7	409,0
2	Заработная плата	руб.	323,2	236,0
3	Строительные машины	"	54,8	39,8
		маш-час	41,5	32,2
	II. Монтаж технологического оборудования			
I	Затраты труда	чел-час	40,7	36,8
2	Заработная плата	руб.	23,8	21,4
3	Строительные машины	"	18,4	15,4

I	2	3	4	5
	Ш. Электроосвещение			
I	Затраты труда	чел-час	67,0	44,0
2	Заработная плата	руб.	37,0	24,3
3	Эксплуатация машин	руб.	36,3	24,5
	Итого:			
I	Затраты труда	чел-час	665,4	489,8
2	Заработная плата	руб.	384,0	28I,7
3	Эксплуатация машин	"	I09,5	79,7
		маш-час	4I,5	32,2

Главный инженер проекта Дехтеринский

Начальник отдела Смет и ПОС Селезнева

Составили: Рук.группы Гончарова

Ст.техник Соломатина

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

Выдано в печать 22 III 1982 г.
Заказ Т-1877 Тираж 100

gost.e-ecolog.ru