ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

503-04-30.84

Канавы из сборных железобетонных элементов для технического обслуживания и ремонта автобусов "ЛиАЗ" и "Икарус" (по каталогам Главмоспромстройматериалов).

АЛЬБОМ IУ

Сметы

gost.e-ecolog.ru

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

Выдано в печать "19" II 1986 г.
Заказ Г-564 тираж 90

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

503-04-30.84

19950-04

Канавы из сборных железобетонных элементов для технического обслуживания и ремонта автобусов "ЛиАЗ" и "Икарус" (по каталогам Главмоспромстройматериалов)

Альбом IУ

Сметы

Стоимость	Канава тип I	Канава тип 2
Общая	I0,04 т.руб.	6,62 т.руб.
Строительно-монтажные работы	7,42 т.руб.	5,23 т.руб.
I м.п. канавы (от стоимости строительно-монтажных работ)	390,53 руб.	402,3I руб.

Разработан Мосгортрансниипроектом

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

Главный инженер Мосгортрансниипроекта Каплун

Главный инженер проекта Дехторинский

Начальник отдела Смет и ПОС Селезнева

19950-04

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	3I
9	Смета № 2-3 на электроосвещение	33
I0	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:

- сборник общегородских единичных расценок на строительные работы для г.Москвы (I984г.);
- ценники на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен, введенные в действие с I января I982 года;
- ценник сметных цен на материалы, изделия и конструкции для г.Москвы (I984г.).

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

19950-04

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовым проектным решениям на канавы из сборных железобетонных элементов для технического обслуживания и ремонта автобусов "ЛиАЗ" и "Икарус" (по каталогам Главмоспромстройматериалов). Канава тип I.

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I0,04 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - т.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
I. расчетную единицу I м.п. 528,42 руб.
2. I м2 общей площади здания - руб.
3. I м3 объема здания - руб.

№№ пп	№ смет, прейск. укрупн. см.норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб. в том числе: строит. работ	монт. работ	оборуд. приспособл. и произв. инвент.	прочих затрат	всего	основ. зарпл.	экспл. машин	Нормат. условн. чистая продук.	Технико-экономические показат. наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	6,44				6,44	0,44	0,33	I,45	м.п.	I9,0	338,84
2	2	Технологическое оборудование		0,09	2,62		2,7I	0,02	0,02	0,07	"	"	I42,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Электроосвещение		0,89			0,89	0,07	0,04	0,I8	м.п.	I9,0	46,84
		Итого:	6,44	0,98	2,62		I0,04	0,53	0,39	I,70	"	"	528,3I

Главный инженер Мосгортрансниипроекта Каплун

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

Сметная стоимость 6,44 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция I,45 т.руб.

Основание: чертежи альбома I

Составлена в ценах I984 года

Показатели по смете

Стоимость на:
1. Расчетную единицу на I м.п. 338,84 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.	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин	Нормат. условн. чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-69	Планировка площади механизированным способом	I0 м2	20	0,04		0,04	I		I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I	Разработка сухого грунта экскаватором в отвал	м3	II7	0,I6	0,0I	0,I3	I9	I	I5	I6
		Цена: 0,I4+0,02									
3	I-3	То же, с погрузкой на автомобили-самосвалы	"	I0I	0,I9	0,0I	0,I6	I9	I	I6	I7
		Цена: 0,I7+0,02									
4	I-62	Обратная засыпка грунта бульдозером с послойным трамбованием и поливкой водой	"	II7	0,26	0,08	0,I5	30	9	I8	27
5	I-I37	Отвозка лишнего грунта на расстояние 7км автосамосвалами	"	I0I	I,0I		I,0I	I02		I02	I02
6	3-27	Устройство монолитного ж/б днища из бетона М-200	"	9,5I	27,54	2,I2	0,92	262	20	9	29
7	ц.I р.3 п.I93	Стоимость арматуры	т	0,492	287			I4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	8-I7 прил. к р.8 т.2 п.3-I3 ЭСН-84 II-I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 Цена: 22,72-0,82	м3	2,3	2I,9	I,62		50	4		4
9	I5-20 ЭСН-84 7-36-I	Монтаж сборных ж/б блоков стен подвалов весом до 0,5 т	шт	38	I,36	0,22	0,79	52	8	30	38
I0	I5-22 ЭСН-84 7-36-3	То же, до I,5 т	"	I6	2,73	0,47	I,63	44	8	26	34
II	п.I-5 ч.II п.I4487	Стоимость блоков стен подвалов: ФБС 24.4.6Т	"	I6	I9			304			
I2	п.I4476	ФБС 9.4.6Т	"	8	7,4I			59			
I3	п.I4484	ФБС I2.6.3Т	"	I6	7,24			II6			
I4	п.I4480	ФБС I2.4.3Т	"	I4	4,85			68			
I5	35-4II	Монтаж сб. ж/б стеновых блоков БС-Iк	м3	I0,4	36,64	6,I5	0,79	38I	64	8	72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ц.I-5 ч.II п.30006	Стоимость ж/б блоков БС-Iк	шт	I6	70,3			II25			
I7	I5-422 ЭСН-84 7-38-I0--I,8	Монтаж ж/б перемычек	"	I	0,32	0,08	0,I9	I			
I8	Сб.смет. цен на мар. ж/б изд. т.Ш п.868	Стоимость ж/б перемычек IIПЗ-I9-I2-I4	"	I	2,23			2			
I9	8-66 ЭСН-84 II-8-I	Цементная стяжка толщ. 2 см под полы канавы	м2	44,8	0,57	0,I0	0,0I	26	4		4
20	8-I48 ЭСН-84 II-20-3 ц.I-I п.I029	Устройство пола из керамической плитки толщ. I0 мм Цена: I,I4+2,28	"	44,8	3,42	0,6I	0,05	I53	27	2	29
2I	I7-I3 ЭСН-84 I5-I5-5	Облицовка стен канавы глазурованной плиткой	"	I06,4	5,I6	I,09	0,02	549	II6	2	II8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	3-69 ЭСН-84 8-4-7	Обмазка стен канавы, соприкасающихся с грунтом горячим битумом за 2 раза	м2	90,5	0,37	0,24	0,03	33	22	3	25
23	I5-69 ЭСН-84 7-2-4	Монтаж сборных ж/б плит перекрытия каналов	шт	22	6,42	0,97	I,33	I4I	2I	29	50
24	п.I-5 ч.II п.30060	Стоимость плит перекрытия: ВП I9-6	"	I6	I2,2			I95			
25	п.30I2I	В-I0BI	"	6	8,I8			49			
26	4-I95 ЭСН-84 6-9-7	Установка закладных деталей со сваркой, гнутьем и сверлением	т	0,467	43I,39	I24	I,4	20I	58	I	59
27	6-76 ЭСН-84 9-I6-3 п.I-6 п.I30 техн.ч. т.I п.3-3	Монтаж металлоконструкций направляющих Цена: 3I,04+203+0,I	"	2,04	234,I4	I0x xI,I= =II	I4,8	478	22	30	52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	6-I05 ЭСН-84 9-II-9 п.I-6 п.2I4 -"-	Монтаж металлоконструкций обрамления канавы Цена: 269+55,4+I,83	т	I,287	326,23	I8,3х хI,I= =20,I3	23,3	420	26	30	56
29	ЭСН-84 9-I5-2 6-I4I п.I р.7 п.I8I -"-	Монтаж металлоконструкций металлических решеток, рамок Цена: 57,I+352+I,42	"	0,32	4I0,52	I4,2х хI,I= =I5,62	22,4	I3I	5	7	I2
30	2I-I87 ЭСН-84 I5-I64-7	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	м2	94,7	0,5I	0,2I		48	20		20
		Итого:	руб.					5200	436	329	765
		Начисления 8,6% на металлоконструкции на сумму I230 руб.	"					I06			
		То же, для НУЧП 4I% на сумму I79 руб.	"								73
		Накладные расходы I6,5% на сумму 5200-I230=3970 руб.	"					655			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, для НУЧП 46% на сумму 765-I79=586 руб.	руб.								270
		Итого:	"					596I	436	329	II08
		Плановые накопления 8%	"					477			
		То же, для НУЧП 44%	"								337
		Всего по смете:	"					6438	436	329	I445

Главный инженер проекта Дехтеринский

Начальник отдела Смет и ПОС Селезнева

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.руб.
в т.ч.		
а) оборудование	2,62	т.руб.
б) монтажные работы	0,09	т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,07	т.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. расчетную единицу I м.п. (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - руб.
2. I м2 общей площади здания - руб.
3. I м3 объема здания - руб.

№№ пп	Шифр и позиция прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ-ника	Ед. изм.	К-во	Масса брутто ед.общ.	Масса нетто ед.общ.	Сметная стоим.ед., руб. оборудован.	Сметная стоим.ед., руб. монтажных работ Всего	Сметная стоим.ед., руб. монтажных работ в том числе основ. зарпл.	Сметная стоим.ед., 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	093	Подъемник канавный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Псковский завод "Автоспецоборудования" 3-600-I	передвижной электромеханический Р637-0I	шт	I			2270	36,4	I4,I	6,I	2270	36	I4	6
2	Сб.смет. ч.I р.УI п.II 9-6I	Рельсы железнодорожные узкой колеи Р18	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:	"								26I7	82		

19950-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									7		
		Всего по смете:	"								26I7	89	24	I8
		НУЧП	"	24+I8+(24+I8)x0,32+(24+I8)x0,44 = 74										

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 электрооосвещение

Основание: Спецификация альбома III

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,89	т.руб.
В т.ч.		
а) оборудование	-	т.руб.
б) монтажных работ	0,89	т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I8	т.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. расчетную единицу Iм.п. (мощность, вместимость, производительность и т.д.) - 46,84 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 / нетто ед.общ.	Стоимость единицы, руб. оборудован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. 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. Монтажные работы											
I	8-599-4	Светильник пылевлаго-											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		защищенный с 2-мя 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				0,35	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	8-406-2	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 ∅ до 78 мм	"	0,I				32	9,26	7,54 2,28		3	I	0,7 0,2
		Итого по I разделу:	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	МГИ-I р.22 п.I52	Светильник типа ШВЛП-2-2х40	шт	I6				37,9				606		
II	-"- п.3I7	Лампы люминесцентные ЛБ-40	"	33				0,76				25		
		32хI,02												
I2	-"- п.303	Стартеры 80С-220 с ним	"	33				0,I5				5		
		0,I3хI,074												
I3	-"- р.23 п.20I7	Провод марки АПВ-0,66 сеч. Iх4 мм2	м	I8				0,029				5		
		I80хI,03												
I4	-"- п.20I8	То же, сеч. IхI0 мм2	"	I8				0,039				I		
I5	-"- п.2020	То же, сеч. IхI6 мм2	"	37				0,093				3		
		36хI,03												
I6	-"- п.0902	Кабель марки КРПТ сеч. 3х2,5+IхI,5мм2	"	26				0,334				8		
		25хI,02												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	р.I2 п.0726	Труба стальная тонкостенная д=20 мм	м	46				0,24				II		
		45xI,03												
I8	-"- п.0728	То же, д=32 мм	"	I5				0,3I				5		
		0,35xI,089												
I9	МГИ-I р.2I п.I562 к-I,25	Металлорукав Р-I-Ц-А-25	"	I0				0,35				4		
		0,28xI,25												
		Итого по II разделу:	руб.									673		
		Монтажные работы	"									II5	36	36,I / I2,8
		Материалы, не учтенные ценником	"									673		36,I
		Итого:	"									788	36	I2,8
	Накладные расходы по ценнику № 8	36x0,87	"									3I	3I	
		Итого:	"									8I9	67	36,I / I2,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		8% - плановые накопления	руб.									66		36,I
		Всего по смете:	"									885	67	I2,8
		НУЧП	"	67+36+(67+36)x0,32+(67+36)x0,44 = I8I										

Главный инженер проекта Дехтеринский

Начальник отдела Смет и ПОС 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" (по каталогам Главмоспромстройматериалов). Канава тип 2.

Сметная стоимость	6,62 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- т.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. расчетную единицу на I м.п.	509,23 руб.
2. I м2 общей площади здания	- руб.
3. I м3 объема здания	- руб.

№№ пп	№ смет, прейск. укрупн. см. норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособлен. и произв. инвент.	прочих затрат	Всего	основ. зарпл.	экспл. машин	Нормат. условн. чистая продук.	Технико-экономические показатели наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	4	Общестроительные работы	4,59				4,59	0,34	0,22	I,05	м.п.	I3	353,08
2	5	Технологическое оборудование		0,08	I,39		I,47	0,02	0,0I	0,06	"	"	II3,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	6	Электроосвещение		0,56			0,56	0,05	0,02	0,I3	м.п.	I3	43,08
		Итого:	4,59	0,64	I,39		6,62	0,4I			"	"	509,23

Главный инженер Мосгортрансниипроекта Канбун

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. Канава тип 2.

На строительные работы

Сметная стоимость 4,58 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция I,05 т.руб.

Основание: Чертежи альбома I

Составлена в ценах I984 года

Показатели по смете

Стоимость на:
1. расчетную единицу на I м.п. 353,08 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. Всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин	Нормат. условн. чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-69	Планировка площади механизированным способом	I0 м2	20	0,04		0,04	I		I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I	Разработка сухого грунта экскаватором в отвал	м3	75,5	0,I6	0,0I	0,I3	I2	I	I0	II
		Цена: 0,I4+0,02									
3	I-3	То же, с погрузкой на автомобили-самосвалы	"	76	0,I9	0,0I	0,I6	I4	I	I2	I3
		Цена: 0,I7+0,02									
4	I-62	Обратная засыпка грунта бульдозером с послойным трамбованием и поливкой водой	"	75,5	0,26	0,08	0,I5	20	6	II	I7
5	I-I37	Отвозка лишнего грунта на расстояние 7 км автосамосвалами	"	76	I,0I		I,0I	77		77	77
6	3-27	Устройство монолитного ж/б днища из бетона М-200	"	6,6I	27,54	2,I2	0,92	I82	I4	6	20
7	ц.I-I3 п.I93	Стоимость арматуры	т	0,40I	287			II5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	8-I7 прил. к р.8 т.2 п.3.I3 ЭСН-84 II-I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 Цена: 22,72-0,82	м3	2,68	2I,9	I,62		59	4		4
9	I5-20 ЭСН-84 7-36-I	Монтаж сборных ж/б блоков стен подвалов весом до 0,5 т	шт	24	I,36	0,22	0,79	33	5	I9	24
I0	I5-22 ЭСН-84 7-36-3	То же, до I,5 т	"	I0	2,73	0,47	I,63	27	5	I6	2I
II	ц.I-5 ч.II п.I4487	Стоимость блоков стен подвалов: ФБС 24.4.6Т	"	I0	I9			I90			
I2	п.I4476	ФБС 9.4.6Т	"	I6	7,4I			II9			
I3	п.I4484	ФБС I2.6.3Т	"	8	7,24			58			
I4	35-4II	Монтаж сб. ж/б стеновых блоков БС-Iк	м3	7,8	36,64	6,I5	0,79	286	48	6	54
I5	ц.I-5 ч.II п.30006	Стоимость ж/б блоков БС-Iк	шт	I2	70,3			844			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	8-66 ЭСН-84 II-8-I	Цементная стяжка толщ. 2 см под полы канавы	м2	38,8	0,57	0,I0	0,0I	22	4		4
I7	8-I48 ЭСН-84 II-20-3 ц.I-I п.I029	Устройство пола из керамической плитки толщ. I0 мм Цена: I,I4+2,28	"	38,8	3,42	0,6I	0,05	I33	24	2	26
I8	I7-I3 ЭСН-84 I5-I5-5	Облицовка стен канавы глазурованной плиткой	"	7I,6	5,I6	I,09	0,02	369	78	I	79
I9	3-69 ЭСН-84 8-4-7	Обмазка стен канавы, соприкасающихся с грунтом горячим битумом за 2 раза	"	67,6	0,37	0,24	0,03	25	I6	2	I8
20	I5-69 ЭСН-84 7-2-4	Монтаж сборных ж/б плит перекрытия каналов	шт	I0	6,42	0,97	I,33	64	I0	I3	23
2I	ц.I-5 ч.II п.30006	Стоимость плит перекрытия ВП I9-6	"	I0	I2,2			I22			
22	4-I95 ЭСН-84 6-9-7	Установка закладных деталей со сваркой, гнутьем и сверлением	т	0,64	43I,39	I24	I,4	276	79	I	80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	6-76 ЭСН-84 9-I6-3 п.I-6 п.I3 техн.ч. т.I п.3-3	Монтаж металлоконструкций направляющих Цена: 3I,04+203+0,I	т	I,037	234,I4	I0x xI,I= =II	I4,8	243	II	I5	26
24	6-I05 ЭСН-84 9-II-9 п.I-6 п.2I4 -"-	Монтаж металлоконструкций обрамления канавы Цена: 269+55,4+I,83	"	0,60I	326,23	I8,3x xI,I= =20,I3	23,3	I96	I2	I4	26
25	6-I4I ЭСН-84 9-I5-2 п.I-7 п.I8I -"-	Монтаж металлоконструкций металлических решеток, рамок Цена: 57,I+352+I,42	"	0,069	4I0,52	I4,2x xI,I= =I5,62	22,4	28	I	2	3
26	6-I47 ЭСН-84 9-I5-4 п.I-6 п.I0I -"-	Монтаж металлических крышек Цена: 24,85+0,83+3I0	"	0,20	335,68	8,3Ix xI,I= =9,I4	I0,30	67	2	2	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	6-I24 ЭСН-84 9-7-I техн.ч. т.I п.3-3 ц.I-6 п.I0I	Монтаж металлоконструкций мостика и ограждений Цена: 57,20+3I0+I,38	т	0,233	368,58	I3,8х хI,I= =I5,I8	32,I0	86	4	7	II
28	2I-I87 ЭСН-84 I5-I64-7	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	м2	60	0,5I	0,2I		3I	I3		I3
		Итого:	руб.					3699	338	2I7	555
		Начисления 8,6% на металлоконструкции на сумму 896 руб.	"					77			
		То же, для НУЧП 4I% на сумму I50 руб.	"								62
		Накладные расходы I6,5% на сумму 3699-896=2803 руб.	"					462			
		То же, для НУЧП 46% на сумму 555-I50=405 руб.	"								I86
		Итого:	"					4238	338	2I7	803

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					339			
		То же, для НУЧП 44%	"								244
		Всего по смете:	"					4577	338	2I7	I047

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.руб.
В т.ч.
а) оборудование I,39 т.руб.
б) монтажных работ 0,08 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,06 т.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. расчетную единицу I м.п. (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - 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 / нетто ед.общ.		Стоимость единицы, руб. оборудован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. 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	Пр-нт 24-04-0I п.25 3-600-I	Подъемник канавный передвижной электромеханический марки НЗ-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 р.УI п.II 9-6I	Рельсы железнодорожные узкой колеи Р-I8	т	0,52			I59	38,6	I4,I	I7,8	83	20	7	9
		Итого:	руб.								I263	56	2I	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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									6		
		Всего по смете:	"								I388	79	2I	I5
		НУЧП	"	2I+I5+(2I+I5)x0,32+(2I+I5)x0,44 = 63										

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	0,56 т.руб.
в т.ч.	
а) оборудование	-
б) монтажные работы	0,56 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,13 т.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. расчетную единицу I м.п. (мощность, вместимость, производительность)	43,08 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 / нетто ед.общ.		Стоимость единицы, 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-I	Светильник пылевлаго-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		защищенный с 2-мя люминесцентными лампами	шт	I0				I,67	0,68	0,5 0,I6		I7	7	5 I,6
2	8-59I-6	Розетки штепсельные для открытой установки	"	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, сеч. 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	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 мм	"	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 I разделу:	руб.									78	25	24.6 I7,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I0	МГИ-I р.22 п.I52	Светильник ПВЛП--2-2х40	шт	I0				37,90				379		
II	-"- п.3I7	Лампы люминесцентные ЛБ-40	"	2I				0,76				I6		
		20хI,02												
I2	п.303	Стартер 80С-220	"	2I				0,I5				3		
I3	р.23 п.20I7	Провод марки АПВ-0,66 сеч. Iх4 мм2	м	II3				0,029				3		
		IIOхI,03												
I4	п.20I8	То же, сеч. Iх6 мм2	"	I5				0,039				I		
I5	п.20I9	То же, сеч. IхI0 мм2	"	3I				0,063				2		
		30хI,03												
I6	п.0902	Кабель КРПТ сеч. 3х2,5+IхI,5 мм2	"	I5				0,334				5		
I7	р.I2 п.0726	Трубы стальные д=32 мм	"	3I				0,24				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	п.0728	То же, д=32 мм	м	I0				0,3I				3		
I9	р.2I п.I562 к-I,25	Металлорукав Р-I-Ц-А-25	"	8				0,35				3		
		0,28xI,25												
20	р.2I п.0927	Розетка штепсельная РШ-л-2	шт	I				0,I4				0,I		
		Итого по II разделу:	руб.									422		
		Монтажные работы	"									78	25	24,6 I7,5
		87% - накладные расходы на основную зарплату по ценнику № 8	"									22	22	
		25x0,87												
		Итого:	руб.									I00	47	24,6 I7,5
		Материалы, не учтенные ценником	"									422		
		Итого:	"									522		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		8% - плановые накопления	руб.									42		
		Всего по смете:	"									564	47	24,6 I7,5
		НУЧП	"	47+25+(47+25)x0,32+(47+25)x0,44 = I27										

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	Канавы типа I	Канавы типа 2
I	2	3	4	5
	I. Общестроительные работы			
I	Затраты труда	чел-час	729,2	566,3
2	Заработная плата	руб.	4I9,2	325,6
3	Строительные машины	руб.	4I,7	27,4
		маш-час	33,3	2I,6
	II. Монтаж технологического оборудования			
I	Затраты труда	чел-час	40,7	36,8
2	Заработная плата	руб.	23,8	2I,4
3	Строительные машины	руб.	I8,4	I5,4

I	2	3	4	5
	Ш. Электроосвещение			
I	Затраты труда	чел-час	48,0	44,0
2	Заработная плата	руб.	26,5	24,3
3	Эксплуатация машин	руб.	26,0	24,5
	Итого:			
I	Затраты труда	чел-час	8I7,9	647,I
2	Заработная плата	руб.	469,5	37I,3
3	Эксплуатация машин	"	86,I	67,3
		маш-час	33,3	2I,6

Главный инженер проекта Дехтеринский

Начальник отдела Смет и ПОС Селезнева

Составили: Рук. группы Гончарова

Ст. техник Соломатина

gost.e-ecolog.ru