

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

503-04-30.84

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

АЛЬБОМ IV

Сметы

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

Выдано в печать 19 II 1986 г.
Заказ Т-564 Тираж 90

503-04-30.84

Канавы из сборных железобетонных элементов для
технического обслуживания и ремонта автобусов
"ЛиаЗ" и "Икарус" (по каталогам Главмоспромстрой-
материалов)

Альбом IY

Сметы

Стоимость	Канавы тип I	Канавы тип 2
Общая	10,04 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.	402,31 руб.

Разработал
Мосгортранспроект

Утвержден и введен в действие
Мосгорисполкомом, решение № 401
от 22.02.84г.

Главный инженер Мосгортранспроекта

Кашун

Главный инженер проекта

Дехтеринский

Начальник отдела Смет и ПОС

Селезнева

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование работ	№ страниц
1	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета № 1. Канавы тип 1	5
3	Смета № 1-1 на общестроительные работы	7
4	Смета № 1-2 на приобретение и монтаж технологического оборудования	14
5	Смета № 1-3 на электроосвещение	17
6	Объектная смета № 2, Канавы тип 2	22
7	Смета № 2-1 на общестроительные работы	24
8	Смета № 2-2 на приобретение и монтаж технологического оборудования	31
9	Смета № 2-3 на электроосвещение	33
10	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 18 мая 1982г. № 141.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- сборник общегородских единичных расценок на строительные работы для г.Москвы (1984г.);
- ценники на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен, введенные в действие с 1 января 1982 года;
- ценник сметных цен на материалы, изделия и конструкции для г.Москвы (1984г.).

Сметы составлены для двух типов канав:

Тип 1 - 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.ІУ издания 1983 года.

В смете приняты накладные расходы в размере 16,5% 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 1 января 1982 года.

К стоимости оборудования по оптовым ценам в сметах учтены:

транспортные расходы - 4%

запасные части - 2%

тара и упаковка - 2%

заготовительно-складские расходы - 1,2%

комплектация - 0,7%.

На стоимость монтажных работ начислены накладные расходы и плановые накопления.

Начальник отдела Смет и ПОС *Селезнева* 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" (по каталогам Главмоспромстройматериалов). Канавы тип I.

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость
 Нормативная условно-
 чистая продукция 10,04 т.руб.
 - т.руб.
 Показатель по смете
 Стоимость на:
 1. расчетную единицу
 I м.п. 528,42 руб.
 2. I м2 общей площади
 здания - руб.
 3. I м3 объема здания - руб.

№ п/п	№ смет, прейск. укрупн. см. норм, расценки и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.				в том числе			Нормат. условн. чистая продук.	Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж работ	оборуд. приспособл. и произ. инвент.	прочих затрат	основ. зарпл.	экспл. машин	условн. чистая		наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Общестроительные работы	6,44				6,44	0,44	0,33	1,45	м.п.	19,0	338,84
2	2	Технологическое оборудование		0,09	2,62		2,71	0,02	0,02	0,07	"	"	142,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Электроосвещение		0,89			0,89	0,07	0,04	0,18	м.п.	19,0	46,84
		Итого:	6,44	0,98	2,62		10,04	0,53	0,39	1,70	"	"	528,31

Главный инженер Мосгортрансниипроекта

Главный инженер проекта

Начальник отдела Смет и ПОС

Кашлун
Кашлун

Дехтеринский
Дехтеринский

Селезнева
Селезнева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

На строительные работы

Основание: чертежи альбома I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	6,44 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	1,45 т.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу на 1 м.п.	338,84 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	- руб.
3. 1 м ³ 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		Всего	в том числе		Нормат.	
					основ.	экспл. зарпл.	машин	Всего	основ.	экспл. зарпл.	машин	условн. чистая продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	I-69	Планировка площади механизированным способом	10 м ²	20	0,04		0,04	I		I		I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-I	Разработка сухого грунта экскаватором в отвал Цена: 0,14+0,02	м3	117	0,16	0,01	0,13	19	1	15	16
3	I-3	То же, с погрузкой на автомобили-самос- валы Цена: 0,17+0,02	"	101	0,19	0,01	0,16	19	1	16	17
4	I-62	Обратная засыпка грунта бульдозером с послойным трамбо- ванием и поливкой водой	"	117	0,26	0,08	0,15	30	9	18	27
5	I-137	Отвозка лишнего грун- та на расстояние 7км автосамосвалами	"	101	1,01		1,01	102		102	102
6	3-27	Устройство монолит- ного ж/б днища из бетона М-200	"	9,51	27,54	2,12	0,92	262	20	9	29
7	п.1 р.3 п.193	Стоимость арматуры	т	0,492	287			141			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8-17 прил. к р.8 т.2 п.3-13 ЭСН-84 II-I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100 Цена: 22,72-0,82	м3	2,3	21,9	1,62		50	4		4
9	15-20 ЭСН-84 7-36-1	Монтаж сборных ж/б блоков стен подва- лов весом до 0,5 т	шт	38	1,36	0,22	0,79	52	8	30	38
10	15-22 ЭСН-84 7-36-3	То же, до 1,5 т	"	16	2,73	0,47	1,63	44	8	26	34
11	п.1-5 ч.II п.14487	Стоимость блоков стен подвалов: ФБС 24.4.6Г	"	16	19			304			
12	п.14476	ФБС 9.4.6Г	"	8	7,41			59			
13	п.14484	ФБС 12.6.3Г	"	16	7,24			116			
14	п.14480	ФБС 12.4.3Г	"	14	4,85			68			
15	35-4II	Монтаж сб. ж/б сте- новых блоков БС-1к	м3	10,4	36,64	6,15	0,79	381	64	8	72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ц.1-5 ч.П п.30006	Стоимость ж/б бло- ков БС-1к	шт	16	70,3				II25		
17	15-422 ЭСН-84 7-38-10- -1,8	Монтаж ж/б перемычек	"	1	0,32	0,08	0,19	1			
18	Сб.смет. цен на мар. ж/б изд. т.Ш п.868	Стоимость ж/б пере- мычек IIP3-19-12-14	"	1	2,23			2			
19	8-66 ЭСН-84 II-8-1	Цементная стяжка толщ. 2 см под полы канавы	м2	44,8	0,57	0,10	0,01	26	4		4
20	8-148 ЭСН-84 II-20-3 ц.1-1 п.1029	Устройство пола из керамической плитки толщ. 10 мм Цена: 1,14+2,28	"	44,8	3,42	0,61	0,05	153	27	2	29
21	17-13 ЭСН-84 15-15-5	Облицовка стен ка- навы глазурованной плиткой	"	106,4	5,16	1,09	0,02	549	116	2	118

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	15-69 ЭСН-84 7-2-4	Монтаж сборных ж/б плит перекрытия каналов	шт	22	6,42	0,97	1,33	141	21	29	50
24	ц.І-5 ч.ІІ п.30060	Стоимость плит перекрытия: ВП І9-6	"	16	12,2			195			
25	п.30121	В-І0ВІ	"	6	8,18			49			
26	4-195 ЭСН-84 6-9-7	Установка закладных деталей со сваркой, гнутьем и сверлением	т	0,467	431,39	124	1,4	201	58	1	59
27	6-76 ЭСН-84 9-16-3 ц.І-6 п.130 техн.ч. т.І п.3-3	Монтаж металлоконструкций направляющих Цена: 31,04+203+0,1	"	2,04	234,14	10x x1,1= =11	14,8	478	22	30	52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	6-105 ЭСН-84 9-11-9 ц.1-6 п.214 -"-	Монтаж металлоконст- рукций оформления канавы Цена: 269+55,4+1,83	т	1,287	326,23	18,3х х1,1= =20,13	23,3	420	26	30	56
29	ЭСН-84 9-15-2 6-141 ц.1 р.7 п.181 -"-	Монтаж металлоконст- рукций металлических решеток, рамок Цена: 57,1+352+1,42	"	0,32	410,52	14,2х х1,1= =15,62	22,4	131	5	7	12
30	21-187 ЭСН-84 15-164-7	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза Итого: Начисления 8,6% на металлоконструкции на сумму 1230 руб. То же, для НУЧН 41% на сумму 179 руб. Накладные расходы 16,5% на сумму 5200-1230=3970 руб.	м2	94,7	0,51	0,21		48	20		20
		руб.						5200	436	329	765
		"						106			
		"									73
		"						655			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, для НУЧП 46% на сумму 765-179=586 руб.	руб.								270
		Итого:	"					5961	436	329	1108
		Плановые накопления 8%	"					477			
		То же, для НУЧП 44%	"								337
		Всего по смете:	"					6438	436	329	1445

Главный инженер проекта

Три

Дехтеринский

Начальник отдела Смет и ПОС

Селезнева

Селезнева

Руководитель группы

Филиппова

Филиппова

Составила

Хрусталева

Хрусталева

19950-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Псковский завод "Автоспецоборудования" 3-600-I	передвижной электромеханический Р637-0I шт	I				2270	36,4	14,1	6,1	2270	36	14	6
2	Сб. смет. Рельсы железнодорож- цен ч. I р. VI п. II 9-6I	ные узкой колеи Р18 т		0,69			159	38,6	14,1	17,8	110	27	10	12
	Итого:		руб.								2380	63	24	18
	Запчасти - 2%		"								48			
	Тара и упаковка - 2%		"								48			
	Транспорт - 4%		"								95			
	Заготовительно-складские расходы I, 2%		"								29			
	Комплектация - 0,7%		"								17			
	Накладные расходы 80%		"									19		
	Итого:		"								2617	82		

19950.04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									7		
		Всего по смете:	"								2617	89	24	18
		НУЧП	"	$24+18+(24+18) \times 0,32+(24+18) \times 0,44 = 74$										

Главный инженер проекта

Начальник отдела Смет и ПОС

Руководитель группы

Составила


 Дехтеринский


 Селезнева


 Филиппова


 Хрусталева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

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

На электроосвещение

	Сметная стоимость	0,89 т.руб.
	В т.ч.	
	а) оборудование	- т.руб.
	б) монтажных работ	0,89 т.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,18 т.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. расчетную единицу (м.п. (мощность, вместимость, производительность и т.д.)	- 46,84 руб.
	2. 1 м2 общей площади здания	- руб.
	3. 1 м3 объема здания	- руб.
Основание: Спецификация альбома Ш		
Составлена в ценах 1984 года		

№ п/п	Цифр и позиция прейск. цен, цennика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						оборудован.	монтажных работ				оборудован.	монтажных работ			
						Всего в том числе					Всего в том числе				
						основ. экспл. зарпл. машин в т.ч. зарпл.					основ. экспл. зарпл. машин в т.ч. зарпл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Монтажные работы

I 8-599-4 Светильник пылевлаго-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		защищенный с 2-мя лю- минесцентными лампа- ми	шт	16				1,67	0,68	<u>0,5</u> 0,16		27	11	<u>8</u> 2,6
2	8-59I-6	Штепсельные розетки для открытой уста- новки	"	2				0,35	0,17			1	0,3	
3	8-409-2	Затянуть в трубы провод АПВ сеч. до 6 мм ²	100 м	1,8				6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87		11	5	<u>5,1</u> 1,6
4	8-409-3	То же, сеч. до 16 мм ²	"	0,54				9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46		5	2	<u>2,6</u> 0,8
5	8-150-4	Проложить по тросу кабель КРПТ (с уче- том троса)	"	0,25				90	6,7	<u>10,90</u> 3,5		23	2	<u>2,7</u> 0,9
6	8-305-2	Креж стеновой	шт	2				5,67	0,46	<u>1,31</u> 0,40		11	1	<u>2,6</u> 0,8
7	8-406-2	Проложить стальные тонкостенные трубы д=32 мм	100 м	0,15				64,1	28,1	<u>26,6</u> 9,94		10	4	<u>4</u> 1,5
8	8-406-1	То же, д=20 мм	"	0,45				54	23,2	<u>23,1</u> 9,73		24	10	<u>10,4</u> 4,4
9	8-408-1	То же, металлорукав Ø до 78 мм	"	0,1				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		3	1	<u>0,7</u> 0,2
		Итого по I разделу:	руб.									115	36	<u>36,1</u> 12,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I0	МГИ-I р.22 п.152	Светильник типа ПВЛП-2-2х40	шт	16				37,9				606		
II	"-" п.317	Лампы люминесцентные ЛБ-40 32х1,02	"	33				0,76				25		
I2	"-" п.303	Стартеры 80С-220 Б НИИ 0,13х1,074	"	33				0,15				5		
I3	"-" р.23 п.2017	Провод марки АПВ- 0,66 сеч. 1х4 мм ² 180х1,03	м	18				0,029				5		
I4	"-" п.2018	То же, сеч. 1х10 мм ²	"	18				0,039				1		
I5	"-" п.2020	То же, сеч. 1х16 мм ² 36х1,03	"	37				0,093				3		
I6	"-" п.0902	Кабель марки КРИТ сеч. 3х2,5+1х1,5мм ² 25х1,02	"	26				0,334				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I7	р. I2 п. 0726	Труба стальная тон- костенная д=20 мм 45xI,03	м	46				0,24				II		
I8	" п. 0728	То же, д=32 мм 0,35xI,089	"	15				0,3I				5		
I9	МГИ-I р. 2I п. I562 к-I,25	Металлоручав Р-I-Ц-A-25 0,28xI,25	"	10				0,35				4		
		Итого по II разделу:	руб.									673		
		Монтажные работы	"									II5	36	<u>36.I</u> I2,8
		Материалы, не уч- тенные ценником	"									673		<u>36.I</u>
		Итого:	"									788	36	I2,8
	Нагляд- ные рас- ходы по ценнику № 8	36x0,87	"									3I	3I	
		Итого:	"									8I9	67	<u>36.I</u> I2,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		8% - плановые накопления	руб.									66		<u>36.1</u>
		Всего по смете:	"									885	67	12,8
		НУЧП	"	$67+36+(67+36) \times 0,32+(67+36) \times 0,44 = 181$										

Главный инженер проекта

Начальник отдела Смет и ПОС

Руководитель группы

Составила

Лебедева

Дехтеринский

Селезнева

Евтеева

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). Канавы тип 2.

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

№№ смет, пп	№ смет, прейск. укрупн. см. норм, расценок	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Нормат. условн. продук.	Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж работ	оборуд. приспособлен. и произв. инвент.	прочих затрат	Всего	основ. зарпл.	экспл. машин		наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	4	Общестроительные работы	4,59				4,59	0,34	0,22	1,05	м.п.	I3	353,08
2	5	Технологическое оборудование		0,08	1,39		1,47	0,02	0,01	0,06	"	"	113,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	6	Электроосвещение		0,56			0,56	0,05	0,02	0,13	м.п.	13	43,08
		Итого:	4,59	0,64	1,39		6,62	0,41			"	"	509,23

Главный инженер Мосгортрансннипроекта

Главный инженер проекта

Начальник отдела Смет и ПОС

[Signature]
Калдун

[Signature]
Дехтеринский

[Signature]
Салезнева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

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

На строительные работы

Основание: Чертежи альбома I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	4,58 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	1,05 т.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. расчетную единицу на 1 м.п.	353,08 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	- руб.
3. 1 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		Всего	в том числе		Нормат. условн. чистая продук.
						основ.	экспл. зарпл. машин		основ.	экспл. зарпл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-69	Планировка площади механизированным способом	10 м2	20	0,04		0,04	I		I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-I	Разработка сухого грунта экскаватором в отвал Цена: 0,14+0,02	м3	75,5	0,16	0,01	0,13	12	1	10	11
3	I-3	То же, с погрузкой на автомобили-самос- валы Цена: 0,17+0,02	"	76	0,19	0,01	0,16	14	1	12	13
4	I-62	Обратная засыпка грунта бульдозером с послойным трамбо- ванием и поливкой водой	"	75,5	0,26	0,08	0,15	20	6	11	17
5	I-137	Отвозка лишнего грунта на расстояние 7 км автосамосвалами	"	76	1,01		1,01	77		77	77
6	3-27	Устройство монолит- ного ж/б днища из бетона М-200	"	6,61	27,54	2,12	0,92	182	14	6	20
7	ц.І-І3 п.І93	Стоимость арматуры	т	0,401	287			115			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8-17 прил. к р.8 т.2 п.3.13 ЭСН-84 II-I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100 Цена: 22,72-0,82	м3	2,68	21,9	1,62		59	4		4
9	15-20 ЭСН-84 7-36-1	Монтаж сборных ж/б блоков стен подва- лов весом до 0,5 т	шт	24	1,36	0,22	0,79	33	5	19	24
10	15-22 ЭСН-84 7-36-3	То же, до 1,5 т	"	10	2,73	0,47	1,63	27	5	16	21
11	ц.1-5 ч.II п.14487	Стоимость блоков стен подвалов: ФБС 24.4.6Т	"	10	19			190			
12	п.14476	ФБС 9.4.6Т	"	16	7,41			119			
13	п.14484	ФБС 12.6.3Т	"	8	7,24			58			
14	35-4II	Монтаж сб. ж/б стено- вых блоков БС-1к	м3	7,8	36,64	6,15	0,79	286	48	6	54
15	ц.1-5 ч.II п.30006	Стоимость ж/б блоков БС-1к	шт	12	70,3			844			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	8-66 ЭСН-84 II-8-1	Цементная стяжка толщ. 2 см под полн канавы	м ²	38,8	0,57	0,10	0,01	22	4		4
17	8-148 ЭСН-84 II-20-3 п.І-1 п.І029	Устройство пола из керамической плитки толщ. 10 мм Цена: 1,14+2,28	"	38,8	3,42	0,61	0,05	133	24	2	26
18	17-13 ЭСН-84 15-15-5	Облицовка стен кана- вы глазурованной плиткой	"	71,6	5,16	1,09	0,02	369	78	1	79
19	3-69 ЭСН-84 8-4-7	Обмазка стен канавы, соприкасающихся с грунтом горячим бн- тумом за 2 раза	"	67,6	0,37	0,24	0,03	25	16	2	18
20	15-69 ЭСН-84 7-2-4	Монтаж сборных ж/б плит перекрытия ка- налов	шт	10	6,42	0,97	1,33	64	10	13	23
21	п.І-5 ч.П п.30006	Стоимость плит пере- крытия ВП 19-6	"	10	12,2			122			
22	4-195 ЭСН-84 6-9-7	Установка закладных деталей со сваркой, гнутием и сверлением	т	0,64	431,39	124	1,4	276	79	1	80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	6-І24 ЭСН-84 9-7-І техн.ч. т.І п.3-3 ц.І-6 п.І0І	Монтаж металлоконст- рукций мостика и ограждений Цена: 57,20+3І0+І,38	т	0,233	368,58	І3,8х хІ,І= =І5,І8	32,І0	86	4	7	ІІ
28	2І-І87 ЭСН-84 І5-І64-7	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза Итого: Начисления 8,6% на металлоконструкции на сумму 896 руб. То же, для НУЧІ 4І% на сумму 150 руб. Накладные расходы 16,5% на сумму 3699-896=2803 руб. То же, для НУЧІ 46% на сумму 555-150=405 руб. Итого:	м2 руб. " " " " "	60	0,5І	0,2І		3І	І3		І3
								3699	338	2І7	555
								77			
											62
								462			
											І86
								4238	338	2І7	803

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					339			
		То же, для НУЧП 44%	"								244
		Всего по смете:	"					4577	338	217	1047

Главный инженер проекта

Начальник отдела Смет и ПОС

Руководитель группы

Составила

Дехтеринский
Дехтеринский

Селезнева
Селезнева

Филиппова
Филиппова

Хрусталева
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". Канавы тип 2.

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация альбома Ш Составлена в ценах 1984 года	Сметная стоимость	1,47 т.руб.
	В т.ч.	
	а) оборудование	1,39 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	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						оборудован.	монтажных работ	оборудован.	монтажных работ	оборудован.	монтажных работ	оборудован.	монтажных работ	
						Всего в том числе				Всего в том числе				
						зарпл. машин				зарпл. машин				
						в т.ч. зарпл.				в т.ч. зарпл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Пр-нт 24-04-01 п.25 3-600-I	Подъемник канавный передвижной электро-механический марки НЗ-69/74А	шт	I		II80	36,4	I4,1	6,1	II80	36	I4	6	

19950-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Сб. смет.	Рельсы железнодорож- ные узкой колес Р-18	т	0,52			159	38,6	14,1	17,8	83	20	7	9
	р.УІ													
	п.ІІ													
	9-6І													
	Итого:		руб.								1263	56	21	15
	Запчасти - 2%		"								25			
	Тара и упаковка - 2%		"								25			
	Транспорт - 4%		"								51			
	Заготовительно- складские расходы 1,2%		"								15			
	Комплектация - 0,7%		"								9			
	Накладные расходы 80%		"									17		
	Итого:		"								1388	73		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									6		
		Всего по смете:	"								1388	79	21	15
		НУЧП	"	$2I+I5+(2I+I5) \times 0,32+(2I+I5) \times 0,44 = 63$										

Главный инженер проекта

Начальник отдела Смет и ПОС

Руководитель группы

Составила

Дехтеринский
Селезнева
Филиппова
Хрусталева

Дехтеринский

Селезнева

Филиппова

Хрусталева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

к типовым проектным решениям на каналы из сборных ж/б элементов для технического обслуживания и ремонта автобусов "ЛАЗ" и "Икарус". Канавы тип 2.

На электроосвещение

Основание: Спецификация альбома III	Сметная стоимость	0,56 т.руб.
	в т.ч.	
	а) оборудование	-
	б) монтажные работы	0,56 т.руб.
Составлена в ценах 1984 года	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.

№ п/п	Шифр и позиция прейск. цен, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтаж работ	Ед. изм.	К-во	Масса <u>обуто</u> <u>нетто</u> ед. общ.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						обору- дован.	монтажных работ				обору- дован.	монтажных работ			
						Всего					Всего				
						в том числе					в том числе				
						основ. зарпл.		экспл. машин в т.ч. зарпл.			основ. зарпл.		экспл. машин в т.ч. зарпл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Монтажные работы

I 8-599-I Светильник пылевлаго-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		защищенный с 2-мя лю- минесцентными лампами шт	шт	10				1,67	0,68	<u>0,5</u> 0,16		17	7	<u>5</u> 1,6
2	8-59I-6	Розетки штэпсельные для открытой уста- новки	"	1				0,25	0,17			0,3	0,2	
3	8-409-2	Затянуть в трубу про- вод АПВ сеч. до 6 мм2	100 м	1,25				6,02	2,9	<u>2,65</u> 0,87		8	4	<u>3,6</u> 1,1
4	8-409-3	То же, сеч. 16 мм2	"	0,3				9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46		3	1	<u>1,5</u> 0,4
5	8-150-4	Проложить по тросу кабель КРПТ (с уче- том троса)	"	0,15				90	6,7	<u>10,90</u> 3,5		14	1, 1	<u>1,6</u> 0,5
6	8-305-2	Крнк стеновой	шт	2				5,67	0,46	<u>1,31</u> 0,4		11	1	<u>2,6</u> 0,8
7	8-406-1	Проложить стальные тонкостенные трубы d=20 мм	100 м	0,3				54	23,2	<u>23,1</u> 9,73		16	7	<u>7</u> 2,9
8	8-406-2	То же, d=25 мм	"	0,1				64,1	28,1	<u>26,6</u> 9,94		6	3	<u>2,7</u> 1,0
9	8-408-1	То же, металлорукав φ до 78 мм	"	0,08				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		3	1	<u>0,6</u> 0,2
		Итого по I разделу:	руб.									78	25	<u>24,6</u> 17,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П. Материалы, не учтенные цѣнником												
10	МГИ-І р.22 п.152	Светильник ПВЛП- -2-2x40	шт	10				37,90				379		
11	"-" п.317	Лампы люминесцентные ЛБ-40 20x1,02	"	21				0,76				16		
12	п.303	Стартер 80С-220	"	21				0,15				3		
13	р.23 п.2017	Провод марки АПВ- 0,66 сеч. 1x4 мм ² 110x1,03	м	113				0,029				3		
14	п.2018	То же, сеч. 1x6 мм ²	"	15				0,039				1		
15	п.2019	То же, сеч. 1x10 мм ² 30x1,03	"	31				0,063				2		
16	п.0902	Кабель КРПТ сеч. 3x2,5+1x1,5 мм ²	"	15				0,334				5		
17	р.12 п.0726	Трубы стальные д=32 мм	"	31				0,24				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
18	п.0728	То же, d=32 мм	м	10				0,31				3		
19	р.21 п.1562 к-1,25	Металлорукав Р-І-Ц-А-25 0,28x1,25	"	8				0,35				3		
20	р.21 п.0927	Розетка штепсельная РН-л-2	шт	1				0,14				0,1		
		Итого по II разделу:	руб.									422		
		Монтажные работы	"									78	25	<u>24.6</u> 17,5
		87% - накладные рас- ходы на основную зарплату по ценнику № 8	"									22	22	
		25x0,87												
		Итого:	руб.									100	47	<u>24.6</u> 17,5
		Материалы, не уч- тенные ценником	"									422		
		Итого:	"									522		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		8% - плановые накопления	руб.									42		
		Всего по смете:	"									564	47	<u>24.6</u>
		НУЧП	"											17,5
														$47+25+(47+25)\times 0,32+(47+25)\times 0,44 = 127$

Главный инженер проекта

Три

Дехтеринский

Начальник отдела Смет и ПОС

Селезнева

Селезнева

Руководитель группы

Евстева

Евстева

Составила

Лебедева

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	
			1	2
1	2	3	4	5
I. Общестроительные работы				
1	Затраты труда	чел-час	729,2	566,3
2	Заработная плата	руб.	419,2	325,6
3	Строительные машины	руб.	41,7	27,4
		маш-час	33,3	21,6
II. Монтаж технологического оборудования				
1	Затраты труда	чел-час	40,7	36,8
2	Заработная плата	руб.	23,8	21,4
3	Строительные машины	руб.	18,4	15,4

I	2	3	4	5
<u>III. Электроосвещение</u>				
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	817,9	647,1
2	Заработная плата	руб.	469,5	371,3
3	Эксплуатация машин	"	86,1	67,3
		маш-час	33,3	21,6

Главный инженер проекта

Начальник отдела Смет и ПОС

Составили: Рук. группы

Ст. техник

Дехтеринский
Селезнева
Гончарова
Соломатина

Дехтеринский

Селезнева

Гончарова

Соломатина