

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-12.84

Битумохранилище для строительства автомобильных  
дорог вместимостью 500 т / прирельсовов/

АЛЬБОМ П.86

Сметы. Ведомости потребности в материалах

Стоимость: общая - 38,32 тыс.руб.  
строительно-монтажных работ - 32,73 тыс.руб.

Разработан Киевским  
филиалом "Союздорпроект"

Утвержден с 1.09.83 распоряжением от  
13.05.83 № ДН-587 и введен в действие  
с 1.11.86 распоряжением от 27.06.86  
№ АВ-445 Министерством транспортного  
строительства

Главный инженер филиала

Д.М.Шилов

Главный инженер проекта

Д.М.Кагаловский

Начальник сметного отдела

А.Ю.Ковальчук

© КФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г

КФ ЦИТП инв №8741/2

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

Наименование	Стр.
1. С м е т ы	
Пояснительная записка	3
Объектная смета	4
Локальная смета №1 - на общестроительные работы	6
Локальная смета №2 - на электроосвещение	36
Локальная смета №3 - на силовое электрооборудование	41
Локальная смета №4 - на технологическое оборудование	49
Локальная смета №5 - на изоляцию трубопроводов	58
Локальная смета №6 - на пожарную сигнализацию	60
Локальная смета №7 - на пожарный водопровод	63
II. Ведомости потребности в материалах	65

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту битумохранилища для автодорожного строительства вместимостью 500 т /прирельсового/ составлена в соответствии с инструкцией Госстроя СССР по типовому проектированию СН 227-82 / Москва, 1983/.

Сметная стоимость определена в базисных ценах / 1 территориальный район, подрайон 1/, введенных с 01.01.84 г. Сметные цены на местные материалы приняты по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлсполкомом. Стоимость монтажных работ определена по сборникам расценок на монтаж оборудования Госстроя СССР; Стоимость оборудования определена по прейскурантам цен Госкомцен СССР, введенным с 01.01.82 г.

Для общестроительных работ приняты накладные расходы в размере 16,5%; для монтажа металлоконструкций - 8,6%. Плановые накопления приняты в размере 8%

Главный инженер проекта



Д.И.Кагаловский

Начальник сметного отдела



А.Д.Ковальчук

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту битумохранилища для автодорожного строительства вместимостью 500 т / прирельсового/

Сметная стоимость - 38,32 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Стоимость на 1 т вместимости - 76,64 руб.

Составлена в ценах 1964 г.

№№ п/п	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономиче- ские показатели			
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	оборуд.- присп. мебели и инв.	про- чих зат- рат	всего	в том числе:		норм. услов- но-чист. прод.	ед. изм.	колич. ед. изм.	стои- мость ед. изм., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	1	Общестроительные работы	27,99	-	-	-	27,99	-	-	-	1т вме стимо- сти	500	30,98
2.	2	Электроосвещение	-	0,19	-	-	0,19	-	-	-	"	500	0,38
3.	3	Электросиловое электро- оборудование	0,11	0,33	0,32	-	0,76	-	-	-	"	500	1,52
4.	4	Технологическое оборудо- вание	-	3,21	0,27	-	3,48	-	-	-	"	500	16,96
5.	5	Изоляция трубопроводов	0,44	-	-	-	0,44	-	-	-	"	500	0,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	6	Пожарная сигнали- зация	-	0,19	-	-	0,19	-	-	-	-	500	0,38
7.	7	Противопожарный во- допровод	0,27	-	-	-	0,27	-	-	-	-	500	0,54
Итого:			28,81	3,92	5,59	-	38,32	-	-	-	-	500	76,64

1 т.  
вместимо-  
сти

Главный инженер филиала  
Главный инженер проекта  
начальник сметного отдела

Составила:

Проверила:

Л.М.Шилов  
Д.И.Кагаловский  
А.Ю.Ковальчук  
Р.И.Лежков  
Е.С.Стефанович

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту битумохранилища для  
автостроительного строительства вместимостью  
500 т / прирежьбового/. Общестроительные работы

Сметная стоимость - 27,99 тыс.руб.  
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.  
Стоимость на 1 т.вместимости-55,98 руб.

Основание: чертежи АР-1,КМ-1,КМ-1  
Составлена в ценах 1984 г:

№ пп	Шифр расценки	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единиц, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Земляные работы

1. 1-233 Разработка грунта буль-  
тщп.1.11 дозором мощностью до  
96квт /130 л.с./ с пере-  
мещением до 10м, грунт  
1 группы/с перемещением  
на 50м/

1000 ма 0,014 21,34 - - - - -

Цена ед.19,4 х 1,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	1-240 /М=4/	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 233 Цена ед.17,2х1,1х4	1000 м <sup>3</sup>	0,014	75,68	-	-	1	-	-	-
3.	1-183 Т.ч.п. 1.11	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25м <sup>3</sup> на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 1 группы. Цена ед.126,39х1,2+ + 9,61	1000 м <sup>3</sup>	0,014	161,28	-	-	2	-	-	-
4.	СПП 1-1	Перевозка до 1 км	т	17,400	0,29	-	0,29	5	-	5	5
5.	1-188 /М=2/	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировке грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5км длины, грунт 1 группы/на 1 км/ Цена ед.4,63х2	1000 м <sup>3</sup>	0,014	9,26	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	1-194 г.чп. 1:11	Работа на отвале при до- ставке грунта автотран- спортными средствами, грунт 1 группы Цена ед. 9,26x1,1+1,3+0,14	1000 м <sup>3</sup>	0,014	11,63	-	-	-	-	-	-
7.	1-175 г.ч.п. 1.11	Разработка грунта экска- ваторами с ковшем вме- стимостью 0,5м <sup>3</sup> на гу- сеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 2 группы Цена ед. 148,09x1,15+ + 7,64+0,27	1000 м <sup>3</sup>	0,500	178,21	-	-	89	-	-	-
8.	СИПГ 1-1	Перевозка до 1 км	т	900,0	0,29	-	0,29	261	-	-	-
9.	1-189	Ремонт и содержание до- рог от забоя до отвала при транспорти- ровании грунта автомоби- лями-самосвалами, полупри- цепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5км длины, грунт 2гр. /на 1 км/ Цена ед. 5,1 x 2	1000 м <sup>3</sup>	0,500	10,20	-	-	5	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	1-195 г.ч.п. 1.11.	Работа на отвале при до- ставке грунта авт.тран- спортными средствами, грунт 2-3 группы Цена ед.11,34x1,1+1,59+ +0,27	1000 м³	0,500	14,33	-	-	7	-	-	-
11.	1-56 г.ч.п. 1.11	Разработка грунта экска- ваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м³, грунт 2 группы Цена ед.12,47x1,15+6,53	1000 м³	0,230	150,82	-	-	35	-	-	-
12.	1-65 г.ч.п. 1.11	Разработка грунта экска- ваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м³, грунт 2 группы Цена ед.137,58x1,2+5,42	1000м³	0,080	170,52	-	-	14	-	-	-
13.	1-960	Разработка грунта вруч- ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5м, грунт 2 группы	1000 м³	0,500	74,50	-	-	37	-	-	-

т.п. 708-12.84, ал. II.86

-10-

8741/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	1-260 г.ч.п. 1.11	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96квт /130 л.с./ с перемещением грунта до 10м бульдозерами, грунт 2 группы Цена ед. 13,9х 1,1	1000 м³	0,330	15,29	-	-	5	-	-	-
15.	1-271 г.ч.п. 1.11	Перемещение грунта на 20 метров Цена ед. 6,3 х 1,1х2	1000 м³	0,330	13,86	-	-	5	-	-	-
16.	1-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты 1,2 групп	100м²	3,300	9,69	-	-	32	-	-	-
17.	1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	100м³	0,300	46,00	-	-	14	-	-	-
		Итого по разделу:						512			
		Накладные расходы на строительные работы - 16,5%						84			
		ИТОГО:						596			
		Плановые накопления - 8%						48			
		Всего по разделу:						644			

-----  
 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 10 1 11 1 12  
 -----

## 2. ФУНДАМЕНТЫ

18.	6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м <sup>3</sup>	4,100	27,40	-	-	112	-	-	-
19.	6-33	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона объемом до 5м <sup>3</sup> М200	м <sup>3</sup>	3,400	37,30	-	-	127	-	-	-
20.	ССРЦ 2-4-1	Арматура класса А1	т	0,062	270,00	-	-	17	-	-	-
21.	ССРЦ 2-4-2	Арматура класса А2	т	0,071	278,00	-	-	20	-	-	-
22.	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,040	441,00	-	-	18	-	-	-
23.	6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона объемом до 5м <sup>3</sup> М150 Цена ед: 35,7-/26,3-27,2/х х 1,02	м <sup>3</sup>	6,760	36,62	-	-	248	-	-	-
24.	6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,025	441,0	-	-	11	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона под колонны, объемом до 3м <sup>3</sup> М150 Цена од. 38,9-28,2-27,2/х х 1,015	м <sup>3</sup>	4,160	37,89	-	-	158	-	-	-
26.	СмЦ 2-4-1	Арматура класса А1	т	0,016	270,0	-	-	4	-	-	-
27.	ССРЦ 2-4-2	Арматура класса А2	т	0,306	278,0	-	-	85	-	-	-
28.	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,068	441,0	-	-	30	-	-	-
29.	7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т	шт.	6,0	2,09	-	-	13	-	-	-
30.	ЦСЦ 9-97	Стоимость фундаментных плит ФЛ16 из бетона М200	м <sup>3</sup>	2,940	88,40	-	-	154	-	-	-
31.	ССРЦ 4-7-1	Арматура А-1	100 кг	0,148	22,40	-	-	3	-	-	-
32.	ССРЦ 4-7-2	Арматура А-2/углеродистая/	100кг	0,412	22,40	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	ССРЦ 4-7-24	Закладные детали	100кг	0,185	40,80	-	-	8	-	-	-
34.	7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт.	6,000	1,65	-	-	10	-	-	-
35.	ЦСПИ 9-97	Стоимость блоков ФБС 126,6-т	м³	2,400	52,40	-	-	126	-	-	-
36.	ССРЦ 4-7-24	Закладные детали	100кг	0,088	40,80	-	-	4	-	-	-
37.	6-30	Устройство набетона из бетона М150 Цена ед. 35,7-/25,8-26,6/х х 1,02	м³	1,200	36,52	-	-	44	-	-	-
38.	6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,068	441,00	-	-	30	-	-	-
39.	6-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона бетонных М150 Цена ед. 31,7-/25,8-26,6/х х 1,02	м³	2,670	32,52	-	-	87	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.	6-201	Устройство бункеров общего назначения с толщиной стенок 140мм железобетонных из бетона М200 /толщиной 300мм/ Цена ед.61,2-/33,3-29,3/х2	мв	38,8	57,20	-	-	2219	-	-	-
41:	6-202	При увеличении толщины стенок на 10мм исключать, при уменьшении добавлять по расценке 6-201 Цена ед.1,02х16	мв	38,8	16,32	-	-	633	-	-	-
42:	ССРЦ-2-4- -16	Арматура класса А1	т	0,986	270,00	-	-	266	-	-	-
43.	6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,271	441,00	-	-	120	-	-	-
44.	6-232	Устройство монолитного бетонного днища толщиной 100мм из бетона М100 Цена ед.37,4-/32,1-26,3/х х 1,015	мв	35,00	31,51	-	-	1103	-	-	-
45.	6-236	Устройство прямоугольных стен подземной части насосных станций при толщине стен более 300 мм из бетона М200 Цена ед.:46,5-/32,1-28,2/	мв	46,700	42,54	-	-	1987	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
46.	ССРЦ2-4-16	Арматура класса А1	т	0,015	270,0	-	-	4	-	-	-	
47.	ССРЦ2-4-17	Арматура класса А2	т	1,976	256,0	-	-	506	-	-	-	
48.	6-83	Установка вкладных деталей весом до 4кг	т	0,218	441,0	-	-	96	-	-	-	
49.	8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м2	0,630	90,0	-	-	57	-	-	-	
50.	6-232	Устройство дниц подземной части насосной станции при толщине дниц до 400мм М200 Цена ед. 37,4- / 32,1-28,2/х х 1,015	мз	6,400	33,44	-	-	214	-	-	-	
51.	ССРЦ2-4-17	Арматура класса А2	т	0,288	256,00	-	-	74	-	-	-	
52.	6-83	Установка вкладных деталей весом до 4кг	т	0,086	441,00	-	-	38	-	-	-	
53.	8-22	Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, рубо-родом	100м2	0,240	207,00	-	-	50	-	-	-	
Итого по разделу									8685	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Накладные расходы на  
строительные работы -16,5%

1433

ИТОГО:

10118

Плановые накопления- 8%

809

Всего по разделу:

10927

3. КАРКАС

54.	7-48	Установка колонн прямого угольного сечения в ста- каны фундаментов сооруже- ний при массе колонн до 3т	шт.	4,000	14,40	-	-	58	-	-	-
55.	ЦСП 9.2.	Стоимость колонн К-60-9 из бетона М200 Цена ед. 77,8-0,82x2	мз	3,280	76,16	-	-	250	-	-	-
56.	ССРЦ 4-7-1	Арматура А-1	100кг	0,396	22,40	-	-	9	-	-	-
57.	ССРЦ-4-7-8	Арматура А-3	100кг	4,196	24,50	-	-	103	-	-	-
58.	ССРЦ 4-7- -24	Закладные детали	100кг	0,340	40,80	-	-	14	-	-	-
59.	7-98	Укладка балок перекры- тий/при свободном опира- нии/ массой до 10т при высоте здания до 25м	шт.	2,000	11,90	-	-	24	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	КСШ-8-33	Стоимость балок 2БДР18-4А4Т	шт.	2,0	598,0	-	-	1196	-	-	-
61.	7-98	Укладка балок перекрытия /при свободном опирании/ массой до 10т при высоте здания до 25м	"	3,0	11,90	-	-	36	-	-	-
62.	КСШ.8.33	Стоимость балок 2БДР18-5А4Т	шт.	3,0	598,0	-	-	1794	-	-	-
		Итого по разделу						3484	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы-16,5%						575	-	-	-
		Итого						4059	-	-	-
		Плановые накопления - 8%						325	-	-	-
		Всего по разделу:						4384	-	-	-
		<b>4. С Т Е Н Ы</b>									
63.	8-31	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м	м <sup>2</sup>	33,600	33,90	-	-	1139	-	-	-
64.	8-37	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9этажей, при высоте этажа более 4м	м <sup>2</sup>	4,210	34,20	-	-	144	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.	8-39	Устройство парапета из перемычкового кирпича толщиной в 1 кирпич	мв	7,220	37,90	-	-	274	-	-	-
66.	12-280	Устройство мелких покрытий /брандамуэров, парапетов, свесов и т.п./	100м2	0,087	192,00	-	-	17	-	-	-
67.	12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм/ толщиной 30мм/	100м2	0,036	51,60	-	-	2	-	-	-
68.	12-300	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке НОМ299 Цена ед.: 2,53x15	100м2	0,036	37,95	-	-	1	-	-	-
69.	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	9,000	0,23	-	-	2	-	-	-
70.	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	4,000	0,23	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.	ПСЦ-9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200	мз	0,370	64,40	-	-	24	-	-	-
72.	ССРЦ-4-7-8	Арматура А-3	100кг	0,112	24,50	-	-	3	-	-	-
73.	ССРЦ-4-7-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,041	31,60	-	-	1	-	-	-
74.	9-94	Установка перемычек из швеллера 10	т	0,050	29,20	-	-	1	-	-	-
75.	ССРЦ-2-1-1924	Стоимость перемычки Объем 0,0521,03	т	0,052	219,00	-	-	11	-	-	-
76.	15-614	Украска перемычки	100м2	0,010	60,50	-	-	1	-	-	-
77.	7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более 10м2 при высоте зданий до 25м	шт.	3,000	19,40	-	-	58	-	-	-
78.	ПСЦ-6-620	Стоимость панелей марки ПС600. 18-1АУ-12 из бетона М300	шт.	3,000	221,00	-	-	663	-	-	-
79.	9-33	Монтаж факверка	т	3,029	43,00	-	-	130	-	-	-
80.	ССРЦ-2-1-1786	Стоимость металлического факверка Объем 3,029x1,03	т	3,120	289,00	-	-	902	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.	15-614	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,880	60,50	-	-	53	-	-	-
82	10-221	Устройство стен из асбоцементных волнистых листов	м2	198,0	2,38	-	-	471	-	-	-
83.	7-668	Установка сборных ж/б подушек массой 0,5т	шт.	2,0	0,72	-	-	1	-	-	-
84.	ЦСП-9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М150 Цена ед. 62,7-0,82	мв	0,050	61,88	-	-	3	-	-	-
85.	ССРЦ-4-7-1	Арматура А-1	100кг	0,020	22,40	-	-	-	-	-	-
86.	ССРЦ-4-7-24	Закладные детали	100кг	0,045	40,80	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу						3904	-	-	-
		в том числе:									
		Стоимость строительных работ						2860	-	-	-
		Стоимость металлоконструкций						1044	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы - 16,5%						472	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%						90	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								4466	-	-	-
								337	-	-	-
								4823	-	-	-
<b>5. ПОКРЫТИЕ</b>											
87. 7-184	Укладка плит покрытий од- постажных производственных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м <sup>2</sup> , при массе стропильных и под- стропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 35м	шт.	18,0	8,02	-	-	144	-	-	-	-
88. МСН.9-224	Стоимость плит покрытия Щ-ЛАТУТ из бетона М300	м <sup>2</sup>	19,3	63,0	-	-	1216	-	-	-	-
89. ССРЦ 4-7- -6	Арматура АТ-5	100кг	2,630	23,5	-	-	62	-	-	-	-
90. ССРЦ 4-7-8	Арматура А-3	100кг	3,530	24,5	-	-	86	-	-	-	-
91. ССРЦ 4-7- 15	Проволочная арматура В-1	100кг	5,370	31,60	-	-	170	-	-	-	-
92. ССРЦ 4-7-24	Закладные детали	100кг	1,730	40,80	-	-	71	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.	7-177	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 10м <sup>2</sup> , при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м	шт.	12,0	5,70	-	-	68	-	-	-
94.	КСЦ,8-237	Стоимость плит покрытия ПЖ1-2 М 200	мб	0,840	74,8	-	-	63	-	-	-
95.	6-177	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М200 на высоте от опорной площадки до 6м	мб	0,500	52,90	-	-	26	-	-	-
96.	ССРЦ-2-4-10	Арматура класса А1	т	0,019	338,00	-	-	6	-	-	-
97.	ССРЦ-2-4-11	Арматура класса А2	т	0,032	277,00	-	-	9	-	-	-
98.	ССРЦ-2-4-12	Арматура класса А3	т	0,010	325,00	-	-	3	-	-	-
99.	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,010	441,00	-	-	4	-	-	-
100.	ССРЦ 1-2-43	Прокладка досок сечением 30x100мм между плитами	мб	0,100	80,10	-	-	8	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107.	12-286	Утепление покрытий плитами фибролита или пено-стекла насухо, плитами из легких/ячеистых/ бетонов	100м2	0,220	17,30	-	-	4	-	-	-
108.	ЦСП-3-147	Стоимость теплоизоляционных плит Цена ед.31,28+7,31	мв	2,270	38,59	-	-	88	-	-	-
109.	12-38	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РИ-350	100м2	3,460	252,00	-	-	872	-	-	-
110.	12-280	Устройство мелких покрытий/брандмауэров, парапетов, свесов и т.п/	100м2	0,510	192,00	-	-	98	-	-	-
		Итого по разделу						1285	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы -16,5%						212			
		Итого:						1497			
		Плановые накопления - 8%						120			
		Всего по разделу:						1617			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. <u>ПЕРЕКРЫТИЕ</u>											
111.	9-94	Монтаж металлической балки перекрытия	т	0,375	29,20	-	-	11	-	-	-
112	ССРЦ-2-1-1960	Стоимость металлической балки объем - 0,375x1,03	т	0,386	275,00	-	-	106	-	-	-
113.	15-613	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,110	43,50	-	-	5	-	-	-
114.	9-47	Монтаж перекрытия из рифленой стали толщиной 5мм	т	0,840	46,80	-	-	39	-	-	-
115.	ССРЦ-2-1-72116	Стоимость перекрытия объем - 0,84x1,03	т	0,865	323,00	-	-	279	-	-	-
116.	15-614	Масляная окраска перекрытия и щитов	100м <sup>2</sup>	0,160	60,50	-	-	10	-	-	-
117.	26-19	Изоляция горячих плоских, криволинейных поверхностей, оберточными наделками минераловатными или стекловатными	м <sup>2</sup>	0,900	8,05	-	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118.	ССРЦ 1-4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 Объем: 0,9 x 1,03	мв	0,927	11,20	-	-	10	-	-	-
		Итого по разделу						467	-	-	-
		в том числе:									
		стоимость строительных работ						32			
		стоимость металлоконструкций						435			
		накладные расходы на строитель- ные работы - 16,5%						5			
		накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%						37			
		Итого:						509			
		Плановые накопления - 8%						41			
		Всего по разделу:						550			
		<u>8. П Р О Е М Н</u>									
119.	10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышлен- ных зданий с одинарными и спаренными переплетами, площадь проемов м <sup>2</sup> до 5	м <sup>2</sup>	4,100	2,99	-	-	12	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120.	10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами, площадь проемов м <sup>2</sup> до 5	м <sup>2</sup>	2,160	2,99	-	-	6	-	-	-
121.	10-88	Установка приборов оконных	шт.	6,0	0,24	-	-	1	-	-	-
122	ССРЦ-2-2-151	Блоки оконные односторонние марки НС1-94	м <sup>2</sup>	4,1	14,8	-	-	61	-	-	-
123	ССРЦ2-2-162	Тоже СГО6-9	м <sup>2</sup>	2,160	11,90	-	-	26	-	-	-
124.	ССРЦ 1-1 432	Стоимость оконных приборов	компл.	22,0	0,86	-	-	19	-	-	-
125.	15-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	100м <sup>2</sup>	0,110	242,0	-	-	27	-	-	-
126.	15-550	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных	100м <sup>2</sup>	0,210	15,10	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127.	10-106	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м <sup>2</sup>	м2	2,070	1,45	-	-	3	-	-	-
128.	10-106	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м <sup>2</sup>	м2	4,800	1,19	-	-	6	-	-	-
129.	ССРЦ-2-2- 273	Стоимость однополюсных дверных блоков	м2	2,070	14,80	-	-	31	-	-	-
130.	ССРЦ 2-2- 275	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекленные полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами двупольные с полотнами одинаковой ширины глухими, марка Д30, Д31.	м2	4,800	13,80	-	-	66	-	-	-
131.	ССРЦ 1-1- 446	Стоимость дверных приборов для однополюсных дверей	компл.	1,0	6,73	-	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132.	ССРЦ 1-1-447	Тоже, двухпольных	компл.	1,0	8,94	-	-	9	-	-	-
133.	15-549	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных Объем 0,069х2,4	100м2	0,166	14,90	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу						279	15	-	-
		Накладные расходы на строительные работы - 16,5%						46			
		Итого						325			
		Плановые накопления - 8%						26			
		Всего по разделу:						351			
		<u>9. Подвесной транспорт</u>									
134.	9-41	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25м по металлическим опорам и двутавра №36.	м	15,3	4,66	-	-	71	-	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135 ССРЦ 2-1-1825	Пути подвесных кранов и монорейсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные 1.	т	1,120	239,0	-	-	-	268	-	-	-	-
	Объем : 1,087х1,03											
136. ССРЦ-2-1-1829	Пути подвесных кранов и монорейсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12м, составного сечения и листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески 1.	т	0,546	251,0	-	-	-	137	-	-	-	-
	Объем: 0,53х1,03											
137. 15-613	Окраска конструкций монорейса	100м2	0,470	43,50	-	-	-	20	-	-	-	-
	Итого по разделу							496				
	в том числе:											
	стоимость строительных работ							20				
	стоимость металлоконструкций							476				
	накладные расходы на строительные работы- 16,5%							3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы на метал- локонструкции - 8,6%						41	-	-	-
		ИТОГО:						540	-	-	-
		Плановые накопления - 8%						43	-	-	-
		Всего по разделу:						583	-	-	-
<u>10. Ограждения, лестницы, площадки</u>											
138.	ПРЦ/М-МБ/ вып. 1п1- -234	Металлическая ограда из сетчатых панелей по ж/б столбам без цоколя, высо- та 1,2м	м	12,0	3,51	-	-	42	-	-	-
139.	ПРЦ/М-МБ вып. 1п1-273	Металлические сетчатые ворота с калиткой по железобетонным столбам, высотой 1,2м	шт.	2,0	60,30	-	-	121	-	-	-
140.	9-202	Установка металлического сливного лотка	т	1,988	53,00	-	-	107	-	-	-
141	ССРЦ 2- 1-2116	Стоимость конструкции лот- ка Объем: 1,99х1,03	т	2,048	323,0	-	-	662	-	-	-
142:	9-46	Монтаж лестниц прямо- линейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,199	58,00	-	-	12	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143.	ССРЦ 2-1-1975	Лестницы со ступенями из листовой прокатной рифленой или круглой стали - прямолинейные 4 Объем: 0,199x1,03	т	0,205	358,0	-	-	73	-	-	-
144.	15-614	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,510	60,50	-	-	31	-	-	-
Итого по разделу								1048			
в том числе:											
стоимость строительных работ								194			
стоимость металлоконструкций								854			
накладные расходы на строительные работы - 16,5%								32			
накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%								73			
ИТОГО:								1153			
Плановые накопления - 8%								92			
Всего по разделу:								1245			





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149.	27-164	Асфальтовая отмостка толщиной 4см	100м <sup>2</sup>	0,540	201,0	-	-	109	-	-	-
150.	27-165 /М-2/	Увеличение толщины от- мостки на 1 см Цена ад. 240х2	1000м <sup>2</sup>	0,054	480,0	-	-	26	-	-	-
		Итого по разделу						257	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы - 16,5%						42			
		Итого:						299			
		Плановые накопления - 8%						24			
		Всего по разделу:						323			
		Итого по смете						22433	-	-	-
		в том числе:									
		стоимость строительных работ						19624	-	-	-
		стоимость металлоконструкций						2809	-	-	-
		накладные расходы на строительные работы - 16,5%						3238	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%						242	-	-	-
		ИТОГО:						25913	-	-	-
		Плановые накопления - 8%						2073	-	-	-
		Всего по смете:						27986	-	-	-

Главный инженер проекта  
 начальник сметного отдела

Составила:

Проверила:

*А.М. Ковальчук*  
*Л.Ф. Никишина*  
*Р.И. Лецкан*

Д.И. Кагаловский

А.М. Ковальчук

Л.Ф. Никишина

Р.И. Лецкан

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту бытомохранилища для автодорожного  
строительства вместимостью 500 т /прирельсового/. Электроосвещение;

Сметная стоимость - 0,19 тыс. руб. Основание: чертёж Э-5  
в том числе: Составлена в ценах 1984гг  
а/ оборудования - тыс. руб.  
б/ монтажно-строительных работ - тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.  
Стоимость на 1 т. вместимости - 0,38 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции прейскуранта, УСН ценика	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							единицы	общая	оборудования	Монтажных работ		оборудования	Монтажных работ	
										все	в том числе		все	в том числе
го	в-та	экспл. машин	го	в-та	экспл. машин	зар. плата	го	в-та	экспл. машин	зар. плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	8-591-3	Зыключатель герметический и полугерметический	100 шт.	0,050	-	-	-	49,8	38,4	-	-	2	2	-
2.	8-610-2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до 12кг	100 шт.	0,010	-	-	-	179,0	94,3	-	-	2	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пылью химически активной и взрывоопасной средой	100шт	0,090	-	-	-	116,0	48,8	-	-	10	4	-
4.	8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм	100м	0,800	-	-	-	54,0	23,2	-	-	43	19	-
5.	8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	100м	0,800	-	-	-	4,88	2,36	-	-	4	2	-
6.	8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,160	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>														
7.	ПР15-07Д.1-175	Светильники ИСП-22 Цена: 5,4х 1,082 ед.	шт.	6,000	-	-	-	5,84	-	-	-	35	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	ПР15-07П.Тоже, НСП-09х200 1.-023	Цена ед.2,85х1,082	шт.	3,0	-	-	-	3,08	-	-	-	9	-	-
9.	ПР15- 17П.2-346	Ящик ЯП1-0,25 Цена ед. 12,7х 1,076	шт.	1,0	-	-	-	13,67	-	-	-	14	-	-
10.	ССРЦ-3 -129	Трубы стальные электросварные пря- мошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП- БСТ4КП и БСТ2ПС- БСТ4ПС. Наружный диаметр в мм-ДН, толщина стенок в мм-Т ДН-20;Т-2	м	80,240	-	-	-	0,20	-	-	-	16	-	-
11.	ССРЦ-5-2 -281	Провода силовые для электрических уста- новок с резиновой изоляцией ГОСТ 20520-80 в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанные противогнилостным составом с алюминие- выми жилами, марки АПРТО, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 1х2,5 Объем: 0,247х1,03	1000м	0,254	-	-	-	37,00	-	-	-	9	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	ССРЦ 5-3-Лампы Г220-230-300 287		10шт. 0,600	-	-	-	1,86	-	-	-	1	-	-	
13.	ССРЦ 5-3-Тоже, 200вт 288		10шт. 0,200	-	-	-	2,56	-	-	-	1	-	-	
14.	ССРЦ 5-3- Лампы БК220-230-60 266		10шт. 0,100	-	-	-	1,53	-	-	-	-	-	-	
15.	ПР.64-01-Выключатель герме- -02 тичный Цена ед.0,77x1,08		шт. 5,0	-	-	-	0,83	-	-	-	4	-	-	

СТОИМОСТЬ электромонтажных работ

61

Материальные ресурсы, не учтенные ценниками

89

Итого:

150

Накладные расходы на зарплату-87%

24

Итого / руб.:/

174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
													14	
													188	

Главный инженер проекта

*Д.И. Капаловский*  
Д.И. Капаловский

Начальник сметного отдела

*А.Ю. Ковальчук*  
А.Ю. Ковальчук

Составила :

*Л.Ф. Никишина*  
Л.Ф. Никишина

Проверила:

*Р.И. Лещан*  
Р.И. Лещан



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту битумохранилища для автодорожного  
строительства вместимостью 500 т / прирельсового /.  
Электроиловое оборудование.

Сметная стоимость - 0,76 тыс.руб. Основание: чертежи Э-3; Э-5.  
в том числе: Составлена в ценах 1984 г.  
а/ оборудования - 0,32 тыс.руб.  
б/ монтажно-строительных работ - 0,44 тыс.руб.  
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.  
Стоимость на 1 т вместимости - 1,52 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции прейскуранта, УСН ценика	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса тонны	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						еди- ницы	общая	обору- дова- ния	Монтажных работ		обору- дова- ния	Монтажных работ			
									Все- го	в том числе		Все- го	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	СКПЭ 84П.2-548	Монтаж шкафа распре- дительного ШР11-73504- 22У3	шт.	1,0	-	-	-	30,8	12,20	-	-	31	12	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	СКЦЭП.2- 548	Тоже, стоимость шкафа	шт.	1,0	-	-	114,0	-	-	-	114	-	-	-
3.	СКЦЭП.1- 240	Ящик ЯРВ-6113	"	2,0	-	-	-	12,1	1,55	-	-	24	3	-
4.	ПР17- 04П.1- 0031-	Термометр ТП-100ЭК	шт.	1,0	-	-	138,0	-	-	-	138	-	-	-
5.	11-5-1	Термометр манометри- ческий, показывающий газовый, жидкостный, конденсационный	шт.	1,0	-	-	-	1,04	1,02	-	-	1	1	-
6.	8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ТОК до 40А	шт.	1,0	-	-	-	3,40	1,49	-	-	3	1	-
7.	ПР15- 04Д.26- 30П.04. -555	Пускатель магнитный ПМЛ 161102В	шт.	1,0	-	-	22,3	-	-	-	22	-	-	-
8.	8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ТОК до 40А.	шт.	2,0	-	-	-	3,40	1,49	-	-	7	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	ПР15-04П-04-547	Пускатель магнитный ПМИ 121002В	шт.	2,0	-	-	11,3	-	-	-	23	-	-	-
10.	8-529-1	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3	шт.	2,0	-	-	-	2,97	1,15	-	-	6	2	-
11.	ПР15-04-08	Кнопочный пост ПКЕ 222-2	шт.	2,0	-	-	2,05	-	-	-	4	-	-	-
12.	8-529-1	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3.	шт.	1,0	-	-	-	2,97	1,15	-	-	3	1	-
13.	ПР15-04-08-1	Кнопочный пост ПКЕ 222-1	шт.	1,0	-	-	1,40	-	-	-	1	-	-	-
14.	8-529-1	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3	шт.	1,0	-	-	-	2,97	1,15	-	-	3	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	ПР15-04-08	Кнопочный пост ПНЕ 222-3	шт.	1,0	-	-	2,9	-	-	-	3	-	-	-
16.	8-522-1	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт.	1,0	-	-	-	2,6	1,26	-	-	3	1	-
17.	11-582-1	Коробка соединительная, ТИП КСН, количеством зажимов до 8	шт.	2,0	-	-	-	0,97	0,71	-	-	2	1	-
18.	8-406-1	Труба стальная с креплением наводными скобами, диаметр до 25мм	100м	0,700	-	-	-	54,0	23,20	-	-	38	16	-
19.	8-409-1	Затягивание проводов в трубу и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	100м	0,700	-	-	-	4,88	2,36	-	-	3	2	-
20.	8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> .	100м	2,200	-	-	-	1,21	1,44	-	-	3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21.	8-141-1	Кабель до 35 кв, в готовых траншеях без покрытий, масса 1м, кг, до 3	100 м	1,2	-	-	-	12,5	5,89	-	-	15	7	-
22.	8-141-1	Кабель до 35 кв, в готовых траншеях без покрытий, масса 1м, кг, до 3	100 м	0,850	-	-	-	12,5	5,89	-	-	11	5	-
23.	8-148-1	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1м до 2 кг	100 м	0,25	-	-	-	12,9	7,33	-	-	3	2	-
24.	ЕРЕР 1-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без крепления с откосами и копаные ям глубиной до 1,5м, грунт 2 группы	100 м <sup>3</sup>	0,72	-	-	-	74,5	74,5	-	-	54	54	-
25.	ЕРЕР 1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 3 группы	100 м <sup>3</sup>	0,72	-	-	-	46,0	46,0	-	-	33	33	-
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>														
26.	1-5-4-38	Выключатель пакетный ПВЗ-25	шт.	1,000	-	-	-	0,75	-	-	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	ПР15- 09П.3-038	Кабель АВВГ сеч.4х4мм <sup>2</sup> Цена ед.200х1,3х1,126	км 0,120	-	-	-	292,76	-	-	-	35	-	-	-
28.	ПР15- 09П.3-038	Кабель АВВГ, сеч.4х2,5мм <sup>2</sup> Цена ед.170х1,3х1,126	км 0,085	-	-	-	248,85	-	-	-	21	-	-	-
29.	ПР15- 09П.20Т4- 050	Кабель КТНож.3х2,5+1х х 1,5 Цена ед.295х1,2х1,126	км 0,025	-	-	-	398,6	-	-	-	10	-	-	-
30.	ПР15- 09П.5-004	Провод АПРТО сеч.2,5мм <sup>2</sup> Цена ед.:32х1,116	км 0,235	-	-	-	35,71	-	-	-	8	-	-	-
31.	ПР15-09П: 5-004	Тоже, сеч.6мм <sup>2</sup> Цена ед.47х1,116	км 0,055	-	-	-	52,45	-	-	-	3	-	-	-
32.	ССРЦ 1-3- 129	Трубы стальные электросварные прямошов- ные диам.от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП- БСТЧН1 и БСТ2ПС-БСТЧПС. Наружный диаметр в ММ-ДН толщина стенок в ММ-Т ДН-20; Т-2.	м 70,0	-	-	-	0,20	-	-	-	14	-	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33. ПР24-05П. Коробка соединительная 1-389 СК-8 Цена ед. 2,2х1,082				шт.	2,0	-	-	-	2,38	-	-	-	5	-	-
Итого:				руб.								305	340	148	-
Накладные расходы-87% на зарплату				"	61	-	-	-	-	-	-		53	-	-
Накладные расходы-16,5%				"	87	-	-	-	-	-	-		14	-	-
Итого:				руб.								407	-	-	-
Плановые накопления-8%				"		-	-	-	-	-	-		33	-	-
Итого:												305	440	-	-
Тара и упаковка -5%				руб.		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Итого:				"								307	-	-	-
Транспортные расходы-3%				"								9	-	-	-
Итого:				"		-	-	-	-	-	-	316	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовкладские расходы- руб.									4			
		1,2%												
		комплектация -1%	"								3			
		ИТОГО:	"								323	440	-	-
		ВСЕГО:										763	-	-
		в том числе:												
		а/строительных работ	руб.									109	-	-
		о/монтажных работ	"									331	-	-
		в/оборудования	"									323	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила:

Проверила:

*В.Кашин*  
*А.Ю.Ковальчук*  
*Л.Ф.Никишина*  
*Е.С.Стефанович*

Д.И.Кагаловский

А.Ю.Ковальчук

Л.Ф.Никишина

Е.С.Стефанович



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту битумохранилища для автодорожного строительства, вместимость 500 т /прирельсового/.  
Технологическое оборудование.

Сметная стоимость - 8,48 тыс.руб. Основание: чертежи ТХ-1 ÷ ТХ-6  
в том числе: а/оборудования 5,27 тыс.руб; Составлена в ценах 1984г.  
б/ монтажных работ 3,21 тыс.руб;  
нормативно-условная чистая продукция тыс.руб.  
Стоимость на 1 т вместимости - 16,96 руб.

№п/п	Шифр, позиции прейскуранта, УСН, единица и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Колич.	Масса		Стоимость единицы в руб.				Общая стоимость, руб.			
					Обру-	Тото-	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		обору-	МОНТАЖНЫХ РАБОТ				
							нетто	рудо-		все-	в том числе:	дова-	всего	в том числе:
					ед. об-	вания	го	осн.	ЭКСПЛ.М-Н	ния	осн.	ЭКСПЛ.М-Н		
					изм.цая			8-та	вт.ч.8-та		8-та	в т.ч. 8-та		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1. 3-601-4 Лебедка электрическая маневровая ТЛ-85 с шт.  
19-13 тяговым усилием 5 кН 1 1,35 1,35 1350 112 70 - 1350 112 70 -  
п.7-008 № 3,5 квт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	7-221-4 23-08 п.1-100	Компный вентилятор М4 М= 0,37 квт ИЦ 3-90	шт.	2	0,006	0,212	620	9,27	6,11	-	1240	18	13	-
8.	7-281-1М 23-01 п.11-039	Установка насосная сигумная ДС-134А производительностью 500 л/м	шт.	1	0,43	0,43	750	25,6	14,1	-	750	26	14	-
4.	3-V-604 к=1,05 06.часть к Ц.МО п.5,26 19-06 п.16-052	Таль электрическая ТЭЭ-511 г/п 3,2 т Н-подъема 6м 40 x 1,05	шт.	1	0,47	0,47	640	<u>42</u> 88 т.	21	-	640	20	10	-
5.	3-4-611 к=1,05 19-06 п.16-002 п.16-006	Таль ручная червячная передвижная ГОСТ 1106-74 г/п 1 т = 6 м 45 x 1,05	шт.	2	0,058	0,116	55,55	<u>47,25</u> 88 т.	<u>25,4</u>	-	111	5	3	-
6.	12-162-7 Ц.5 п.3321	Гребенка паровая со шлангами $\varnothing$ 76x3,5 68,1 + 578	шт.	1	0,14	0,14	-	<u>646,1</u> 88 т.	<u>49,1</u>	-	-	90	7	-
7.	Ц.3 п.1484	Рукав резино-тканевый паропроводной $\varnothing$ 25мм	шт. пм	<u>4</u> 18	-	-	-	3,05	-	-	-	55	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	3-605-1 Ц.5 п.2	Инвентарные строповочные канаты на опрокидывание вагона $\varnothing$ 9,3 мм 0,18 + 0,29	шт. мм	4 48,8	-	-	-	0,47	0,13	-	-	29	6	-
9.	"	Тоже, на подъем вагона 0,18 + 0,29	шт. мм	4 26,8	-	-	-	0,47	0,13	-	-	13	3	-
10.	3-671-2 19-14 д. п.15-189	Блок для запасовки канатов $\varnothing$ 320 мм	шт.	4	0,102	0,408	28,3	3,81	2,7	-	113	15	11	-
11.	3-671-3 19-14- д.3 п.15-134	Блок юнцовой $\varnothing$ 200 мм	шт.	1	0,03	0,03	19	5	3,5	-	19	5	4	-
12.	12-162-6 Ц.5. п.3317	Трубопровод для обогрева сливного лотка-ограждения и лотка для нижнего слива цистерны $\varnothing$ 57х3 81,3 + 690	шт.	1	0,12	0,12	-	771,3	70,3	-	-	93	8	-
								ва т						
13.	12-162-7 Ц.5. п.3321	Донный паронагреватель 2400х7000 труба $\varnothing$ 76х3,5 мм 68,1 + 578	шт. мм	2 25	0,157	0,314	-	646,1	49,1	-	-	203	15	-
								ва т						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	12-162-7 Ц.5 п.3321	Тоже, размером 2400x8000 Ø 76x3,5 68,1 + 578	шт. мм	1 33	0,207	0,207	-	646,1	49,1	-	-	134	10	-
								за т						
15.	-	Трубопровод пожаротуше- ния со штуцером труба Ø 76x3,5 68,1 + 578	мм	50	0,006	0,3	-	646,1	49,1	-	-	194	15	-
								за т						
16.	12-162-5 Ц.5 п.3315	Тоже, диаметром 45x3 109+797	мм	5	0,003	0,015	-	906	96,3	-	-	14	1	-
								за т						
17.	З-У-1547 Об. часть к Ц.МО п.5.26 19-14 п.17-019	Шиберный затвор с выпускным отверстием Ø 408 мм 82,4 x 1,05	шт.	1	0,172	0,172	215	86,52	46,72	-	215	15	8	-
								за т						
18.	12-1136-1 24-07 п.06-11	Паронагреватель кольце- вой Ø 1,46 м	шт.	1	0,762	0,762	313	51,2	38,6	-	313	89	29	-
								за т						
19.	12-2-9 Ц.5. п.3359	Гребенка паровая Ø 203 51,1 + 375	шт.	1	0,066	0,066	-	426,1	37,2	-	-	28	2	-
								за т						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	12-162-7 вводные указания п.4. п.5 п.3326	Битумопровод $\varnothing$ 80 мм 68,1 x 1,1+530	пм	2	0,008	0,016	-	<u>604,91</u>	<u>49,1</u>	-	-	10	1	-
								за т						
21.	12-15-2 п.5 п.3333	Паровая рубашка из труб $\varnothing$ 108x4 2,36: 0,012+492	пм	10	0,012	0,12	-	<u>688,67</u>	<u>1,72</u>	-	-	83	-	-
								за т						
22.	12-162-7 ввод.указ. п.4 п.5 п.3327	Битумопровод из труб $\varnothing$ 89 x 4 68,1x1,1+508	пм	10	0,009	0,09	-	<u>582,91</u>	<u>49,7</u>	-	-	52	4	-
								за т						
23.	9-178 п.2 п.2114	Крышки сальников конденсатопровода и битумопровода 58,2+441=499,9	шт.	8	-	-	-	499,2	-	-	-	8	-	-
				т	0,017									
		Арматура трубопро- водная.												
24.	12-802-5 23-07 п.1-1052	Задвижка параллель- ная 30ч90 в бр с электроприводом $\varnothing$ 100мм	шт.	1	0,075	0,075	227	7,52	3,38	-	227	8	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	12-802-5 23-07 п.3 п.647 п.5 в.10	Тоже, фланцевая 30 ч 6 об ∅ 100 мм 7,52+2,9	шт.	1	0,039	0,039	-	30,42	3,38	-	-	30	3	-
26.	- п.3 п.646 -	Тоже, ∅ 80 мм 7,52+19,8	шт.	5	0,029	0,145	-	26,82	3,38	-	-	134	17	-
27.	12-802-3 п.3 п.645	Тоже, ∅ 50 мм 2,08+13,9	шт.	1	-	-	-	15,98	1,71	-	-	16°	2	-
28.	12-800-1 п.ш п.91	Вентиль запорный фланцевый ∅ 15 мм 15 кч 18п 1,75+1,2	шт.	3	-	-	-	2,95	1,49	-	-	9	4	-
29.	12-800-2 23-07 п.1-0233	Тоже, 15 ч 9р2 ∅ 40 мм 2,23+3,7х1,098	шт.	16	-	-	-	6,29	1,86	-	-	101	30	-
30.	12-803-1 23-07 п.1-0752	Клапан обратный подъемный фланцевый ∅ 40мм 16 ч 3об 1,77+6,7х1,098	шт.	3	-	-	-	9,13	1,53	-	-	27	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31.	12-803-3 23-07 п.1-0886	Клапан предохранитель- ный однорычажный 17ч 3бр $\varnothing$ 80мм 3,28+14,8x1,098	шт.	1	-	-	-	19,53	2,78	-	-	20	3	-
32.	12-867-1 23-07 п.1-1419	Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый $\varnothing$ 15 мм 45 ч 12 иж 1,67+4,70x1,098	шт.	1	-	-	-	6,83	1,42	-	-	7	1	-
33.	12-867-2 23-07 п.1-1421	Тоже, $\varnothing$ 25 мм 1,82+6,80x1,098	шт.	2	-	-	-	9,29	1,54	-	-	19	3	-
34.	11-93-1 Ц.3 п.1949	Манометр ОБМ-10010 4,04+ 0,8	шт.	1	-	-	-	5,12	0,77	-	-	5	1	-
35.	12-8791-5 23-07 п.1-10086	Кран сальниковый с паровым обогревом Ду-80 Ру-10 11с 7сж 3,85+183x1,098	шт.	1	-	-	-	204,78	3,2	-	-	205	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36г	12-162-8 Ц.5 п.3333	Труба диам.108x4 мм 56,8 + 492	мм	5	0,013	0,065	-	<u>547,8</u>	58,8	-	-	36	4	-
								за т						
37.	12-162-7 Ц.5. п.3321	Тоже, диам.76x3,5мм 68,1 + 578	мм	65	0,009	0,585	-	<u>646,1</u>	<u>49,1</u>	-	-	378	29	-
								за т						
38.	12-162-6 Ц.5 п.3317	Тоже, ϕ 57x3мм 81,3+690	мм	61	0,006	0,366	-	<u>771,3</u>	<u>70,8</u>	-	-	282	26	-
								за т						
39.	12-162-5 Ц.5. п.3315	Тоже, ϕ 45x3 мм 109+797	мм	37,5	0,004	0,15	-	<u>906</u>	<u>96,3</u>	-	-	136	14	-
								за т						
40.	Ц.1 п.356	Прокладки из паронита	кг	5	-	-	-	0,61	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.								4978	2671	383	-
		Накладные расходы-80% на заработку	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	306	-	-
		Тоже, 8,6% по п.2.4.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Тара и упаковка 0,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5003	307	-	-



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Транспортные расходы-3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-
Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5153	307	-	-
Заготовительно-складские расходы-1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-
Комплектация 1%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-
Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5267	2978	-	-
Плановые накопления-8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238	-	-
Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5267	3216	-	-
ВСЕГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8483	-	-	-

Главный инженер проекта

Д.И. Кагаловский

Начальник сметного отдела

Л.Ю. Ковальчук

Составила:

Л.Ф. Никишина

Проверила:

Р.И. Лещан

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту бикомкранельная для автодорожного  
строительства вместимостью 500 т /прирежсового/.  
Изоляция трубопроводов.

Сметная стоимость - 0,44 тыс.руб. Основание: чертежи 13-1 + ТХ-6  
 Нормативно-условная чистая продукция тыс.руб. Составлена в ценах 1984 года  
 Стоимость на 1 т вместимости - 0,88 руб.

№ п/п	Ирей- скураторов УСН, расц. и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Коллич.	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.			нормативная условно-чист продукция
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
						основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основн. з-та	экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1. 13-148 Антикоррозийное покры- 100  
 16-3 тие трубопроводов орга- м2 0,222 153,2  
 №4. носилакатное АС-8а с  
 отвердителем ТБТ в 4слоя  
 38,3 x 4 = 153,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	26-7 2-7 Ц.ч.1 п.147	Изоляция трубопроводов полудиллиндрами минера- ловатными 16,8+103x0,98= = 117,74	мв	1,5	117,74	-	-	177	-	-	-
3:	26-62 11-6	Покрытие изоляции ли- стами из алюминия марки АД	100м2	0,58	80,1	-	-	46	-	-	-
3.	Ц.1.пр. п.02-10 т.16	Стоимость алюминия всего 53x0,0005x2,73 Цена 1070x1,071	т	0,08	1145,97	-	-	92	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	349	-	-	-
Накладные расходы-16,5%			руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	407	-	-	-
Плановые накопления 8%			руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	440	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила:  
Проверила:

*Составила: [подпись]*  
*Проверила: [подпись]*

Д.И.Кагаловский  
А.Ю.Ковальчук  
Л.Ф.Никишина  
Н.Г.Легейда

Ш 708-12.84, ал. I.26

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту битумохранилища для автодорожного строительства, вместимостью 500 т /при рельсового/  
Пожарная сигнализация!

Сметная стоимость - 0,19 тыс.руб.

Основание: чертёж № Э-7

в том числе:

Составлена в ценах 1984 г.

а/ оборудования

б/ монтажных работ - 0,19 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Стоимость на 1 т вместимости 0,38 тыс.руб.

№ пп	Шифр № посп. прейск. УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Колич.	Масса		Стоимость единицы, руб.: Общая стоимость, руб.							
					Обруто		Обор.		Монтажных работ		Оборуд.		Монтажных работ	
					нетто	всего	всего	в том числе:		всего	в том числе:			
								ед. изм.	общ.		осн. 3-га	эксп. м-н	осн. 3-га	эксп. маш. 3-га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1. 24-02 Датчик пожарной сиг- шт. 40 - - 0,11 0,45 0,4 - 4 18 16 -  
ц.04-002 наливания ИПОЧ  
10-743-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	10-381-6	Коробка разветвительная КО-1	шт.	6	-	-	-	2,42	2,22	-	-	15	13	-
3.	11-711-1	Кабельный ввод в здание	"	1	-	-	-	0,54	0,53	-	-	1	1	-
4.	8-146-1	Прокладка кабеля весом 1м до 1 кг по бетонной стене	100м	1,4	-	-	-	48	18,2	-	-	67	25	-
5.	11-580-11	Резистор МЛТ-05	шт.	41	-	-	-	0,14	0,14	-	-	6	6	-
6.	24-02 п.04-002	Датчики ИП 104-1 /резервные/	шт.	4	-	-	-	0,11	-	-	-	-	-	-
7.	15-09 г.7-029 Ц.5 т.3	Провод ТРП 1x2x0,5 9,6 x 1,12	км	0,14	-	-	-	10,75	-	-	-	2	-	-
8.	15-09 г.7-032	Кабель ПРППМ 1x x 2 x 1,2 мм 40 x 1,12	"	0,01	-	-	-	44,8	-	-	-	-	-	-
9.	15-17 п.1-556	Резисторы МЛТ-0,5 0,42 x 1,082	шт.	41	-	-	-	0,45	-	-	-	18	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	127	61



III 708-12.84; ал. II.86

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту битумохранилища для автодорожного  
строительства, вместимостью 500 т / прирельсового/  
Противопожарный водопровод:

Сметная стоимость - 0,27 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Стоимость 1 т вместимости 0,54 руб.

Основание: чертежи ТХ-2  
 Составлена в ценах 1984 г.

№	Ирейск: ш	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Колич.	Стоимость ед. в руб.			Общая стоимость в руб.			норм. условн. чистая продук- ция
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основн. з-та	экспл. машин		основн. з-та	экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	16-184 ИЗ п. 1485	Кран пожарный #50 47.7-3,05 10+3,05x20	шт.	2	73,2	-	-	156	-	-	-
2.	16-46	Водопровод противо- пожарный из труб #50	м	20	2,21	-	-	44	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	ЦЗ п.98	Вентиль 15 кг 18п $\varnothing$ 25 шт.	1	1,65	-	-	2	-	-	-	-
4.	ЦЗ п.645	Задвижка 30ч 6бр $\varnothing$ 50 шт.	1	13,9	-	-	14-	-	-	-	-
	Итого:	руб.					216				
	Накладные расходы-13,3% "						29				
	Итого:	руб.					245				
	Плановые накопления- -6%	руб.					20				
	ИТОГО:	руб.					265				

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила:

Проверила:

*Жакин*  
Д.И.Кагаловский

*Ковальчук*  
А.Ю.Ковальчук

И.Б.Либерман

Н.Г.Легейда



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные, т	025600	168	-	1,42	1,42
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,08	1,18	1,26
5	Сталь арматурная класса А-II, т		168	0,06	2,78	2,84
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	2,10	0,04	2,14
7	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	2,69	-	2,69
8	Сталь арматурная класса АТ-V, т	093007	168	0,52	-	0,52
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		168	5,45	4,00	9,45
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения /метизм/					
13	Проволока стальная низкоуглеро-					
14	дистая обыкновенного качества					
15	для железобетона, В-I, т	121300	168	0,65	-	0,65
16	Проволока стальная низкоуглеро-					
17	дистая периодического профиля					
18	Вр-I, т	121400	168	0,28	-	0,28
19	Итого металлоизделий промышлен-					
20	ного назначения, т		168	0,98	-	0,98

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных конструкций и изделий

8741/2

Привязан

Изм. №

ТП 708-12.84

СВ ВМ

Нач.от. ДИМОНОВ  
Гл. сп. САДОВСКИЙ  
ГМП. КАГАЛОВСКИЙ  
Рук.бр. БЕЛОБРОВ  
Инженер АНДРЕЕВА

Сводная ведомость  
потребности в материалах

Страница	Лист	Листов
РП	I	4

Изм. № погр./Подпись и дата  
Взам. инст. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,	095000	168	0,88	6,11	6,49
2	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,28	3,46	3,74
3	Профили гнутые открытые, т	112100	168	0,11	-	0,11
4	Всего сортового и листового					
5	проката, стали сортовой конструк-					
6	ционной, металлоизделий промыш-					
7	ленного назначения в натуральной					
8	массе, т		168	7,15	18,57	20,72
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	балки и швеллеры	092500	168	-	5,4	5,4
12	сталь крупносортовая, т	095100	168	0,25	0,71	0,96
13	сталь среднесортовая, т	098200	168	3,41	0,12	3,58
14	сталь мелкосортовая, т	095300	168	1,44	3,94	4,78
15	Катанка, т	098400	168	0,73	0,54	1,27
16	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,25	2,10	2,85
17	Сталь тонколистовая, т	097200	168	0,03	0,13	0,16
18	Сталь кровельная, т	097400	168	-	1,23	1,23
19	Профили гнутые открытые, т	112100	168	0,11	-	0,11
20	Всего стали, приведенной к					
21	классу А-I и С38/28, т		168	11,64	14,69	26,89
22	в том числе на изготовление					
23	монолитных ж/б конструкций, т		168	-	5,47	5,47
24						

8741/2

Привязан

Имя. №

ТН 708-12.84

СВ ВМ

Лист

2

Имя, № листа, год выпуска и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изготовление сборных ж/б					
2	конструкций, т		168	II, IA	-	II, IA
3	Металлоконструкции, т		168	0,50	7,99	8,49
4	Прочие работы, т		168	-	1,28	1,28
5	Трубы стальные - всего, т		168	0,14	0,26	0,40
6	Материалы лакокрасочные, кг	281000	II6	-	560,0	560,0
7	Пиломатериалы качественные, м <sup>3</sup>	588100	II8	-	3,5	3,5
8	Расход пиломатериалов в круглом					
9	десе, м <sup>3</sup>		II8	1,84	5,25	7,09
10	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	II8	48,5	108,98	147,48
11	Песок строительный, м <sup>3</sup>	571140	II8	81,9	71,88	108,78
12	Портландцемент	578110				
13	М-300, т	578151	168	-	4,58	4,58
14	М-400, т	578112	168	18,10	24,11	37,21
15	М-600, т	578115	168	11,50	-	11,50
16	Цемент, приведенный к М400, всего, т		168	26,9	28,26	55,16
17	В том числе на:					
18	изготовление монолитных бетон-					
19	ных и ж/б конструкций, т		168	-	28,26	28,26
20	изготовление сборных бетонных					
21	и ж/б конструкций, т		168	26,90	-	26,90
22	Кирпич строительный, тыс. штук	574120	798	-	18,02	18,02
23	Вата минеральная, м <sup>3</sup>	576110	II8	-	0,9	0,9
24	Плиты пенобетонные, м <sup>3</sup>	576000	II8	-	2,27	2,27

8741/2.

Приняван

Имя. №

ТП 708-12.84

СВ ВМ

Лист

3

Имя. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055	-	1096,0	1096,0
2	Листы асбестоцементные					
3	Кровельные, м <sup>2</sup>	578III	055	-	195,0	195,0
4	Стекло строительное	59I000				
5	Стекло оконное, м <sup>2</sup>	59II20	055	II,0	-	II,0
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Име. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

8741/2

Приняван

Име. №

ТЦ 708-12.84

СВ ВМ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные, сланцевые, т	025600	168	-	1,42	1,42
2	Сталь кровельная, т	097400	168	-	1,28	1,28
3	Сталь, приведенная к классу					
4	S38/23, т		168	-	1,28	1,28
5	Материалы лакокрасочные, кг	281000	116	-	210,0	210,0
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильно-деревообрабатыва-					
8	щей промышленности	530000				
9	Блоки дверные в сборе, м <sup>2</sup>	536110	055	6,87	-	6,87
10	Блоки оконные в сборе, м <sup>2</sup>	536130	055	6,26	-	6,26
11	Плиты древесно-волоконистые, м <sup>2</sup>	553621	055	25,4	-	25,4
12	Расход пиломатериалов в круглом					
13	деса, м <sup>3</sup>		118	1,84	-	1,84
14	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	118	-	14,33	14,33
15	Песок строительный природный, м <sup>3</sup>	571140	118	-	4,68	4,68
16	Цемент	573000				
17	M-300, т	573151	168	-	2,27	2,27
18	M-400, т	573112	168	-	0,01	0,01
19	Цемент, приведенный к марке 400, т		168	-	2,06	2,06
20	Кирпич строительный, тыс. шт.	574120	798	-	18,02	18,02

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нечетовых) конструкций и изделий

8741/2

№	Взам. инв.		Привязан			
	Дата					
	Подпись					
	Имя. №		ТП 708-12.84	АР ВМ		
№ инв. по подл.	Нач. ОТ	ДИМОНОВ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	Стадия	Лист	Листов
	Гл. СП.	САДОВСКИЙ		РН	1	2
	Гл. ОП	КАТАЛОВСКИЙ				
	Инж.	АНДРЕЕВА				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы тепло- и звукоизоля-					
2	ционные	576000				
3	Вата минеральная, м <sup>3</sup>	576110	118	-	0,9	0,9
4	Плиты пенобетонные, м <sup>3</sup>		118	-	2,27	2,27
5	Материалы рулонные кровельные					
6	и гидроизоляционные	577400				
7	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055	-	1096,0	1096,0
8	Листы асбоцементные кровельные, м <sup>2</sup>	578111	055	-	195,0	195,0
9	Стекло строительное	591000				
10	Стекло оконное, м <sup>2</sup>	591120	055	11,0	-	11,0
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

8741/2

Привязан

Инв. №

ТП 708-12.84

АР ВМ

Лист

2

Инв. № по плану, год постройки и дата ввода в эксплуатацию

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	-	1,18	1,18
4	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,04	0,04
5	φ 25, т		168	-	0,08	0,08
6	φ 20, т		168	-	0,01	0,01
7	Сталь мелкоsortная, т	093300	168	-	0,61	0,61
8	φ 12, т		168	-	0,61	0,61
9	Катанка, т	093400	168	-	0,58	0,58
10	φ 8, т		168	-	0,11	0,11
11	φ 6, т		168	-	0,42	0,42
12	Сталь арматурная класса А-II, т		168	-	2,78	2,78
13	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,08	0,08
14	φ 20, т		168	-	0,08	0,08
15	Сталь мелкоsortная, т	093300	168	-	2,7	2,7
16	φ 16, т		168	-	0,02	0,02
17	φ 12, т		168	-	2,48	2,48
18	φ 10, т		168	-	0,25	0,25
19	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	-	0,04	0,04
20	Сталь мелкоsortная, т	093300	168	-	0,08	0,08

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

8741/2

Привязан

Имя. №

ТП 708-12.84

КК ВМ I

Нач. от. Лимонов  
Гл. сп. Сядовский  
Ген. Катядовский  
Рук. бр. Белобров  
Инж. Андреева

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки КК  
Монолитные конструкции

Страниц	Лист	Листов
РП.	I	2

Имя. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	♂14, т		168	-	0,02	0,02
2	♂10, т		168	-	0,01	0,01
3	Катанка, т	098400	168	-	0,01	0,01
4	♂8, т		168	-	0,01	0,01
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества, т		168	-	4,00	4,00
7	Сталь сортовая конструкционная, т	095100	168	-	0,15	0,15
8	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	-	0,20	0,20
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		168	-	4,35	4,35
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	сталь крупносортовая, т	095100	168	-	0,15	0,15
14	сталь среднесортная, т	098200	168	-	0,12	0,12
15	сталь мелкосортовая, т	098800	168	-	3,34	3,34
16	Катанка, т	098400	168	-	0,54	0,54
17	Сталь тождожиговая, т	097100	168	-	0,20	0,20
18	Итого стали, приведенной к ста-					
19	ли класса А-I, т		168	-	5,12	5,12
20	Тоже, к стали класса С38/28, т		168	-	0,35	0,35
21	Всего стали, приведенной к					
22	классам А-I и С38/28, т		168	-	5,47	5,47
23	Трубы стальные, т	181700	168	-	0,2	0,2
24						

- 8741/2

Принято:

Име. №

ТП 708-12.84

ИВ ВМ I

Лист

2

Име. № погр. | Погр. и дата | Вып. инв. №



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Подматериалы необрезные каче-					
2	ственные, м <sup>3</sup>	583I00	II3	-	3,5	3,5
3	Щебень, м <sup>3</sup>	57II10	II3	-	89,6	89,6
4	Песок, м <sup>3</sup>	57II40	II3	-	67,2	67,2
5	Портландцемент	573II0				
6	М300, т	573I5I	I68	-	2,3I	2,3I
7	М400, т	573II2	I68	-	24,1	24,1
8	Цемент, приведенный к М400, т		I68	-	26,2	26,2
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

8741/2

Привязан

Имя. №

ТН 708-12.84

КК БМ I

Лист

3

Имя. № подл. Подпись и дата. Вып. инв. №

Пор. №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,08	-	0,08
4	Катанка, т	098400	168	0,08	-	0,08
5	Сталь арматурная класса А-II, т		168	0,06	-	0,06
6	Сталь межсортовая, т	098800	168	0,06	-	0,06
7	Сталь арматурная класса А-III, т	098004	168	2,10	-	2,10
8	Сталь среднесортная, т	098200	168	0,6	-	0,6
9	Сталь мелкосортная, т	098800	168	0,85	-	0,85
10	Катанка, т	098400	168	0,65	-	0,65
11	Сталь арматурная класса А-IV, т	098006	168	2,69	-	2,69
12	Сталь среднесортная, т	098200	168	2,69	-	2,69
13	Сталь арматурная класса АТ-V, т	098007	168	0,52	-	0,52
14	Сталь межсортовая, т	098300	168	0,52	-	0,52
15	Итого сортового проката обкновенного					
16	качества, т		168	5,45	-	5,45
17	Сталь сортовая конструкционная,	095100	168	0,08	-	0,08
18	Прокат листовый рядовой, т	097100	168	0,2	-	0,2
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		168	5,78	-	5,78

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

8741/2,5

Мат. №	Примечан	
Мат. №	ТП 708-12.84	КЖ ВМ 2
Изд. от Лимонов	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ Сборные конструкции	Страниц
Гл. ин. Садовских		Лист
Глп. Каташовский		Листов
Рук. бр. Белобров		РП
Инж. Андреева		1
		8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мнд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,08	-	0,08
4	сталь среднесортная, т	098200	I68	8,29	-	3,29
5	сталь мелкосортная, т	098800	I68	1,48	-	1,48
6	Катанка, т	099400	I68	0,78	-	0,78
7	Сталь голстолистровая, т	097I00	I68	0,2	-	0,2
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения/метизм/					
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая для железобетона, т	I2I900	I68	0,65	-	0,65
12	В-I, т		I68	0,65	-	0,65
13	Проволока стальная низкоугле-					
14	родистая периодического профиля, т	I2I400	I68	0,28	-	0,28
15	В <sub>р</sub> -I, т		I68	0,28	-	0,28
16	Итого металлоизделий промышлен-					
17	ного назначения, т		I68	0,98	-	0,98
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса А-I, т		I68	10,86	-	10,86
20	Тоже, к стали класса С88/28, т		I68	0,28	-	0,28
21	Всего стали, приведенной к					
22	классам А-I и С88/28, т		I68	II, I4	-	II, I4
23	Порландцемент	578II0				
24	М400, т	578II2	I68	18, I	-	18, I

8741/2

Привязан			
Мин. №			

ТИ 708-12.84

ИИ 802

Лист  
2

Мин. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М600,т	578II6	I68	II,5	-	II,5
2	Цемент,приведенный к М400,т		I68	26,9	-	26,9
3	Щебень,м <sup>3</sup>	57III0	II8	48,5	-	48,5
4	Песок,м <sup>3</sup>	57IIA0	II8	8I,9	-	8I,9
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

8741/2

Привязан				
Имя, №				

ТП 708-12.84

КК ВМ2

Лист  
8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная, т	095100				
2		095200				
3		095300	168	0,90	5,96	6,26
4	Прокат листовой, т	097100				
5		097200	168	0,08	2,08	2,11
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168	0,88	7,99	8,87
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Балки и швеллера, т	092500	168	-	5,4	5,4
11	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,17	0,56	0,73
12	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,12	-	0,12
13	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,01	-	0,01
14	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,05	1,90	1,95
15	Сталь тонколистовая, т	097200	168	0,08	0,13	0,16
16	Профили гнутые открытые, т	112100	168	0,11	-	0,11
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу С38/23, т		168	0,50	7,99	8,49
19	Трубы сварные $\phi$ 478, т	138500	168	-	0,06	0,06
20	М		006	-	1,20	1,20

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

8741/2

Принято

Изм. №

ТН 708-12.84

КМ ВМ

Нач. от. Линозов  
Гл. сп. Садовский  
Гл. инж. Катапов  
Инж. Божобров  
Инж. Андреева

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки КМ

Страниц	Лист	Листов
РП	1	2

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная электросварная, т	187800	168	0,14	-	0,14
2	М		006	151,5	-	151,5
3	Трубы стальные, всего, т		168	0,14	0,06	0,20
4	М		006	151,5	1,20	152,70
5	Материалы лакокрасочные, кг	281000	116	-	350,0	350,0
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № инв. Подпись и дата

8741/А

Привязки			
Инв. №			

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

41/2  
Заказ № 3356/1 Инв. № 8741/2 Тираж 60

Сдано в печать 4/4 1991 Цена 2-72