

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-12.84

Битумохранилище для строительства автомобильных
дорог вместимостью 500 т / прирельсовое/

АЛЬБОМ П.86

Сметы. Ведомости потребности в материалах

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

Разработан Киевским
филиалом "Совдорпроект"

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

Л.М.Шилов

Главный инженер проекта

Д.И.Кагаловский

Начальник сметного отдела

А.Ю.Ковальчук

© КФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г

КФ ЦИТП инв №8741/2

С О 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

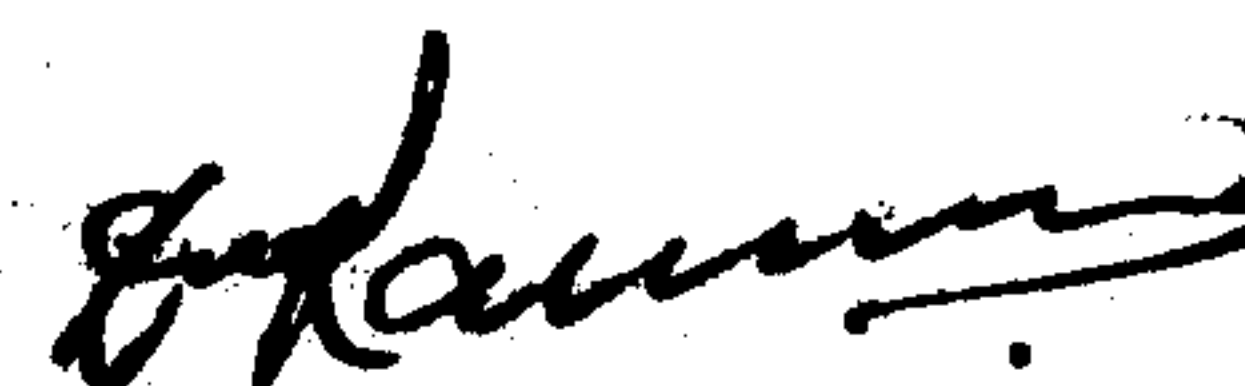
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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 Мособлисполкомом. 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.

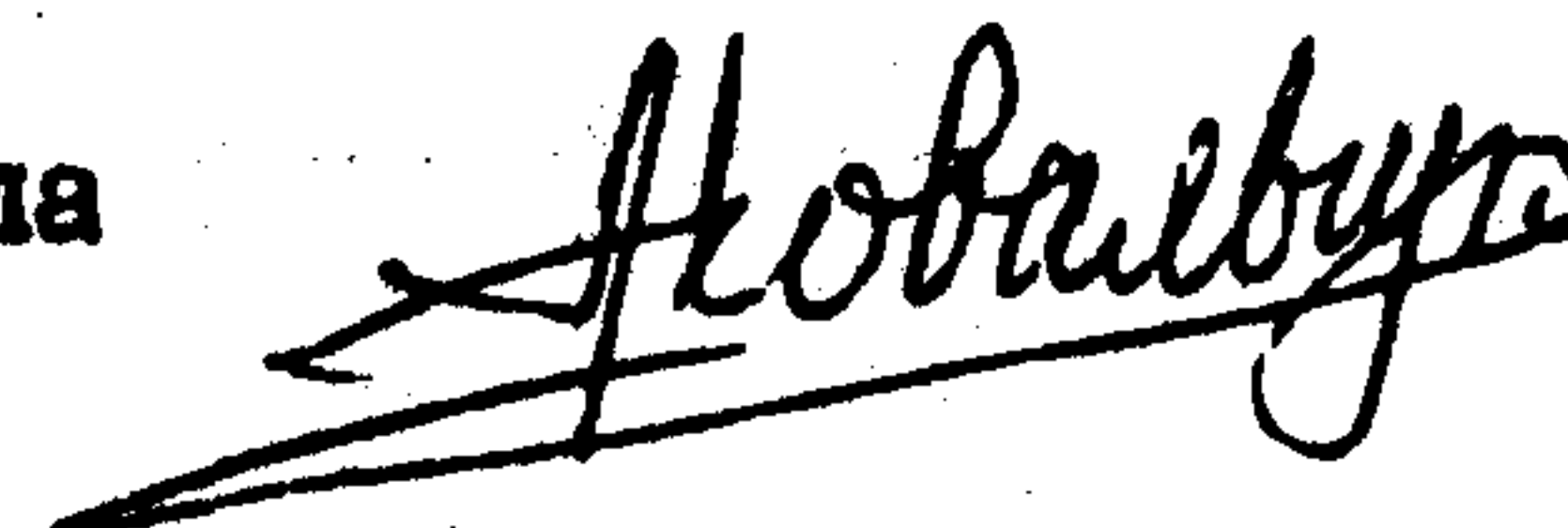
Для общестроительных работ приняты накладные расходы в размере 16,5%; для монтажа металлоконструкций - 8,6%. Плановые накопления приняты в размере 8%.

Главный инженер проекта



Д.И.Кагаловский

Начальник сметного отдела



А.Д.Ковальчук

ТП 708-12.84: от 1.86

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 1984 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономиче- ские показатели					
			строит работ	монтаж ных ра- бот	оборуд. присп. мебели и инв.	про- чих зат- рат	всего	в том числе:		норм. ад. 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	33,98
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	5,27	-	8,48	-	-	-	"	500	16,96
5.	5	Изоляция трубопроводов	0,44	-	-	-	0,44	-	-	-	"	500	0,88

г.п. 708-12.84, ал. П.86

-5-

874/2

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	-	-	-	1 т. вместимо- сти	500	76,64

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

т.п. 708-1284, ал. 1.86

-7-

8741/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	1-240 /M=4/	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта буль- дозерами к расценке 233 Цена ед. 17,2х1,1х4	1000 м³	0,014	75,68	-	-	1	-	-	-
3.	1-183 т.ч.п. 1.11	Разработка грунта экс- каваторами с ковшом емкостью 0,25м³ на гусеничном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы, грунт 1 группы Цена ед. 126,39х1,2+ + 9,61	1000 м³	0,014	161,28	-	-	2	-	-	-
4.	СШП 1-1	Перевозка до 1 км	т	17,400	0,29	-	0,29	5	-	5	5
5.	1-188 /M=2/	Ремонт и содержание дорог от забоя до от- вала при транспортиро- вании грунта автомоби- лями-самосвалами, полу- прицепами-самосвалами или думперами на каж- дые 0,5км длины, грунт 1 группы/на 1 км/ Цена ед. 4,63х2	1000 м³	0,014	9,26	-	-	-	-	-	-

т.п. 708-12.84, ал. II.86

-8-

8741/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	1-194 т.ч.п. 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 м³	0,014	11,63	-	-	-	-	-	-
7.	1-175 т.ч.п. 1:11	Разработка грунта экска- ваторами с ковшем вме- стимостью 0,5 м³ на гу- сеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 2 группы Цена ед. 148,09x1,15+ + 7,64+0,27	1000 м³	0,500	178,21	-	-	89	-	-	-
8.	СИДГ 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 0,5 км длины, грунт 2 гр. /на 1 км/ Цена ед. 5,1 x 2	1000 м³	0,500	10,20	-	-	5	-	-	-

т.п. 708-12.84

-9-

8741/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	1-195 т.ч.п. 1.11.	Работа на отвале при до- ставке грунта автотран- 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 т.ч.п. 1.11	Разработка грунта экска- ваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5м³, грунт 2 группы Цена ед. 125,47x1,15+6,53	1000 м³	0,230	150,82	-	-	35	-	-	-
12.	1-65 т.ч.п. 1.11	Разработка грунта экска- ваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем 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 96 кВт /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, грунт 1,2 групп	100м³	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	м³	4,100	27,40	-	-	112	-	-	-
19.	6-33	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона объемом до 5м³ М200	м³	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 5м³ М150 Цена ед. 35,7-/26,3-27,2/х х 1,02	м³	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 3м³ M150 Цена ед. 38,9-/28,2-27,2/х х 1,015	м³	4,160	37,89	-	-	158	-	-	-
26.	СИП 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.	ИСИП 9-97	Стоимость фундаментных плит ФЛ16 из бетона М200	м³	2,940	52,40	-	-	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 административ- но-бытовых зданиях про- мышленных предприятий	шт.	6,000	1,65	-	-	10	-	-	-
35.	ЦСИ 9-97	Стоимость блоков ФБС 126,6-т	мв	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	мв	1,200	36,52	-	-	44	-	-	-
38.	6-83	Установка закладных де- талей 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	мв	2,670	32,52	-	-	87	-	-	-

т.п. 708-12.84, ал. II.86

-14-

8741/2

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 подвальной 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	-	-	-

т.п. 708-12.84, ал. II.86

-15-

8741/1

	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 днищ подземной части насосной станции при толщине днищ до 400мм М200 Цена ед.37,4-/32,1-28,2/х х 1,015	м8	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, рубероидом	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 прямо- 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. 77,8-0,82х2	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.	ЦСП-8-33	Стоимость балок 2БДР18-4А4Т	шт.	2,0	598,0	-	-	1196	-	-	-
61.	7-98	Укладка балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 10т при высоте здания до 25м	"	3,0	11,90	-	-	36	-	-	-
62.	ЦСП.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	-	-	-
		<u>4. С Т Е Н Ы</u>									
63.	8-31	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м	м²	33,600	33,90	-	-	1139	-	-	-
64.	8-37	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9этажей, при высоте этажа более 4м	м²	4,210	34,20	-	-	144	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.	8-39	Устройство парапета из керамического кирпича толщиной в 1 кирпич	мз	7,220	37,90	-	-	274	-	-	-
66.	12-280	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, 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.: 2,53х15	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.	ЦСП. 9-92	Стоимость сборных ж/б пере- мычек 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 а.матура 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 0,052х1,03	т	0,052	219,00	-	-	11	-	-	-
76.	15-614	Украска перемычки	100м2	0,010	60,50	-	-	1	-	-	-
77.	7-249	Установка панелей наруж- ных стен одноэтажных зда- ний длиной до 7м, площадью более 10м2 при высоте зданий до 25м	шт.	3,000	19,40	-	-	58	-	-	-
78.	ЦСП-8- 620	Стоимость панелей марши 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 3,029х1,03	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	-	-	-

т.п. 708-12.84, шл II.86

-11-

8141/2

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

Итого

4466

Плановые накопления - 8%

357

Всего по разделу:

4823

5. ПОКРЫТИЕ

87. 7-184	Укладка плит покрытий од- поэтажных производственных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м ² , при массе стропильных и под- стропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м	шт.	18,0	8,02	-	-	144	-	-	-
88. ЦСШ.9-224	Стоимость плит покрытия ПГ-ЗАТУТ из бетона М300	м ³	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 ² , при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м	шт.	12,0	5,70	-	-	68	-	-	-
94.	ПСЦ.8-237	Стоимость плит покрытия ПЖ1-2 М 200	мв	0,840	74,8	-	-	63	-	-	-
95.	6-177	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М200 на высоте от опорной площадки до 6м	мв	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 30х100мм между плитами	мв	0,100	80,10	-	-	8	-	-	-

т.п. 708-12.84, от 11.86

-23-

8741/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101.	7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 20м	шт.	2,0	2,43	-	-	3	-	-	-
102.	ЦСП-8-237	Стоимость сборных ж/б стаканов СБ-7А-1 из бетона М200	мз	0,240	75,90	-	-	18-	-	-	-
103.	ССРЦ-4-7-15	проволочная арматура В-1	100кг	0,080	31,60	-	-	3-	-	-	-
104.	ССРЦ 4-7-24	Закладные детали	100кг	0,180	40,80	-	-	7	-	-	-
Итого по разделу								1969	-	-	-
Накладные расходы на строительные работы - 16,5%								325	-	-	-
Итого								2294	-	-	-
Плановые накопления - 8%								184	-	-	-
Всего по разделу								2478	-	-	-
6. КРОВЛЯ											
105.	12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм/толщ. 20мм/	100м2	3,460	51,60	-	-	179	-	-	-
106.	12-300 М-5/	На каждый 1мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке №299 Цена ед. 2,53х5	100м2	3,460	12,65	-	-	44	-	-	-

т.п. 708-12.84, ал. II.86

-24-

8741/4

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	м3	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. ПЕРЕКРЫТИЕ

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	100м2	0,110	43,50	-	-	5	-	-	-
114.	9-47	Монтаж перекрытия из рифленой стали толщиной 5мм	т	0,840	46,80	-	-	39	-	-	-
115.	ССРЦ-2-1-22116	Стоимость перекрытия Объем - 0,84x1,03	т	0,865	323,00	-	-	279	-	-	-
116.	15-614	Масляная окраска перекрытия и щитов	100м2	0,160	60,50	-	-	10	-	-	-
117.	26-19	Изоляция горячих плоских, криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м2	0,900	8,05	-	-	7	-	-	-

г.п. 708-12.84, а.п. II.86

- 16 -

8741/2

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

118. ССРЦ 1-4-2 Вата минеральная ГОСТ 4640-76

мз

0,927

11,20

-

-

10

-

-

-

Объем: 0,9 х 1,03

Итого по разделу

467

-

-

-

в том числе:

стоимость строительных работ

32

стоимость металлоконструкций

435

накладные расходы на строительные работы - 16,5%

5

накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%

37

Итого:

509

Плановые накопления - 8%

41

Всего по разделу:

550

8. П Р О Е М Ы

119. 10-84

Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами, площадь проемов м2 до 5

м2

4,100

2,99

-

-

12

-

-

-

т.п. 108-12.84, ал. II.86

- 27 -

8741/2

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 м2 до 5	м2	2,160	2,99	-	-	6	-	-	-
121.	10-88	Установка приборов оконных	шт.	6,0	0,24	-	-	1	-	-	-
122	ССРЦ-2-2-151	Блоки оконные одностворные марки НС1-94	м2	4,1	14,8	-	-	61	-	-	-
123	ССРЦ2-2-162	Тоже СГО6-9	м2	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	100м2	0,110	242,0	-	-	27	-	-	-
126.	15-550	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных	100м2	0,210	15,10	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127.	10-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	2,070	1,45	-	-	3	-	-	-
128.	10-106	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2	м2	4,800	1,19	-	-	6	-	-	-
129.	ССРЦ-2-2- 273	Стоимость однопольных дверных блоков	м2	2,070	14,80	-	-	31	-	-	-
130.	ССРЦ 2-2- 275	Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, твердыми или сверхтвердыми древесно-волокнистыми 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 однопольных дверей	компл.	1,0	6,73	-	-	7	-	-	-

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

132. ССРЦ 1-1- Тоже, двупольных
447

компл. 1,0 8,94 - - 9 - -

133. 15-549 Простая окраска колером
масляным разбеленным по
дереву блоков, подготов-
ленных под вторую окраску
дверных

100м2 0,166 12,90 - - 2 - -

Объем 0,069х2,4

Итого по разделу

279 - -

Накладные расходы на строительные работы- 16,5%

46

Итого

325

Плановые накопления - 8%

26

Всего по разделу:

351

9. Подвесной транспорт

134. 9-41 Монтаж пути для тельфе-
ров прямолинейных и
криволинейных на высоте
до 25м по металлическим
опорам из двутавра №86.

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

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

накладные расходы на метал-
локонструкции - 8,6%

ИТОГО:

Плановые накопления - 8%

Всего по разделу:

41

540

43

583

10. Ограждения, лестницы, площадки

138.	ПРЦ/М-МФ/ 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-МФ 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: 0,199х1,03	т	0,205	358,0	-	-	73	-	-	-
144.	15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

11. Отделочные работы

145.	15-260	Простая штукатурка внутри зданий цементным раство- ром по камню и бетону стен	100м2	0,510	85,69	-	-	44	-	-	-
		Цена ад.49,3+1,51х4,1									
146.	15-508	Известковая окраска внут- ри помещений высотой до 4м по штукатурке	100м2	0,510	5,84	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу:						47	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы - 16,5%						8	-	-	-
		Итого:						55	-	-	-
		Плановые накопления - 8%						4	-	-	-
		Всего по разделу:						59	-	-	-

12. ПРОЧЕЕ РАБОТЫ

147.	6-15	Устройство бетонного крыльца из бетона М100	мз	0,600	27,80	-	-	17	-	-	-
148.	27-42	Устройство однослойных ос- нований толщиной 15см из щебня фракции 40-70мм с пределом прочности на сжатие более 1000 кг/см2	100м2	0,540	195,00	-	-	105	-	-	-

т.п. 108-12.84, ал. I, 86

-34-

8141/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149.	27-164	Асфальтовая отмостка толщиной 4см	100м ²	0,540	201,0	-	-	109	-	-	-
150.	27-165 /М-2/	Увеличение толщины от- мостки на 1 см Цена ед. 240х2	1000м ²	0,054	480,0	-	-	26	-	-	-
		Итого по разделу						257	-	-	-
		Накладные расходы на строительно- 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

Д.И. Кагаловский

А.М. Ковальчук

Л.Ф. Никишина

Р.И. Лещан

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

Сметная стоимость - 0,19 тыс. руб.

Основание: чертёж 3-5

в том числе:

Составлена в ценах 1984г.

а/ оборудования - тыс. руб.

б/ монтажно-строительных работ - тыс. руб.

Нормативная условно-чистая
продукция - тыс. руб.

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

№ п/п	Шифр и номер позиций прейску- ранта, УСН цен- ника	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Ед. изм.	Коли- че- ство	Масса, тонны единицы	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			Общая стоимость, руб.				
							общая	обору- дова- ния	Монтажных работ		общая	обору- дова- ния	Монтажных работ	
									всё- го	в том числе			всё- го	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	8-591-3	Выключатель гермети- ческий и полугермети- ческий	100 шт.	0,050	-	-	-	49,8	38,4	-	-	2	2	-
2.	8-610-2	Трансформаторы пони- зительные в металли- ческом 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 подве- сом на крюках для помещений с повышен- ной влажностью и пыль- ностью химически ак- тивной и взрывоопас- ной средой	100шт	0,090	-	-	-	116,0	48,8	-	-	10	4	-
4.	8-406-1	Труба стальная с креп- лением накладными скобами диаметр до 25мм	100м	0,800	-	-	-	54,0	23,2	-	-	43	19	-
5.	8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металли- ческие рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммар- ное сечение до 2,5мм ²	100м	0,800	-	-	-	4,88	2,36	-	-	4	2	-
6.	8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ²	100м	0,160	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
<u>Материалы, не учтенные ценой</u>														
7.	ПР15- 07Д.1-175	Светильники ИСП-22 Цена: 5,4х 1,082 ед.	шт.	6,000	-	-	-	5,84	-	-	-	35	-	-

т.п. 108-11.84, а.л. I.86

-38-

8141/1

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 ЯП-0,25 Цена ед. 12,7х 1,076	шт. 1,0	-	-	-	13,67	-	-	-	14	-	-	
10.	ССРЦ1-3 -129	Трубы стальные электросварные пря- мошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2НП- БСТ4НП 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 алюмирие- выми жилами, марки АПРТО, с числом жил и сечением, мм2: 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 283	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

т.п. 408-12:84, алл. 86

- 40 -

8741/2

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

Плановые накопления-8%

--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---

Всего по смете:

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---

Главный инженер проекта



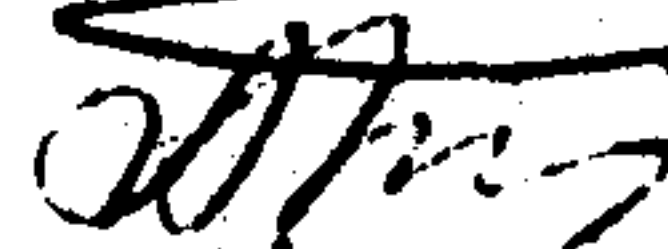
Д.И.Капаловский

Начальник сметного отдела



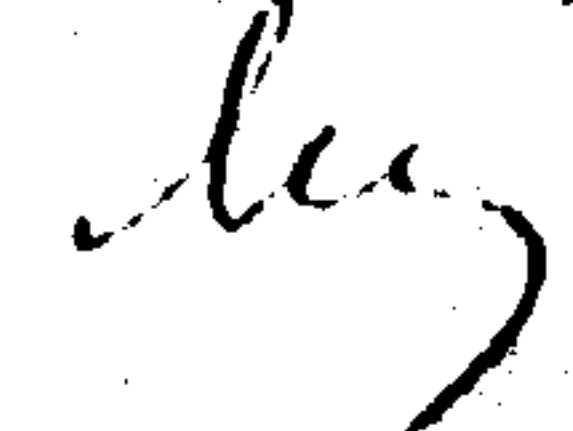
А.Ю.Ковальчук

Составила :



Л.Ф.Никишина

Проверила:



Р.И.Лопцян

Сметная стоимость	-	0,76 тыс.руб.
в том числе:		
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.

Основание: чертежи 3-3;:3-5.
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции прейску- ранта, УСН цен- ника	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Коли- чест- 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
									осн. зараб. платы	экспл. машин зараб. плата			осн. зараб. пла- ты	эксп. м-н зараб. плата
1.	СКЦЗ 84П.2-548	Монтаж шкафа распре- дительного ШР11-73504- 22УЗ	шт.	1,0	-	-	-	30,8	12,20	-	-	31	12	-

т.п. 708-12.84, а л. II.86

- 42 -

8741/2

				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 ТТП-100ЭН 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 ПМЛ 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	3	Кнопочный пост ПНЕ 222-	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 ИСК, количеством зажимов до 8	шт.	2,0	-	-	-	0,97	0,71	-	-	2	1	-
18. 8-406-1		Труба стальная с креплением наладными скобами, диаметр до 25мм	100м	0,700	-	-	-	54,0	23,20	-	-	38	16	-
19. 8-409-1		Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм ²	100м	0,700	-	-	-	4,88	2,36	-	-	3	2	-
20. 8-409-11		За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ² .	100м	2,200	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21. 8-141-1	Кабель до 35кв, 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 35кв, в готовых траншеях без покрытий, масса 1м, кг, до 3	100м	0,850	-	-	-	12,5	5,89	-	-	11	5	-	-
23. 8-148-1	Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1м до 2 кг	100м	0,25	-	-	-	12,9	7,33	-	-	3	2	-	-
24. ЕРЕР 1-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м, грунт 2 группы	100м³	0,72	-	-	-	74,5	74,5	-	-	54	54	-	-
25. ЕРЕР 1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 3 группы	100м³	0,72	-	-	-	46,0	46,0	-	-	33	33	-	-
<u>Материалы, не учтенные ценой</u>														
26. 1-5-4-38	Выключатель пакетный ПВЗ-25	шт.	1,000	-	-	-	0,75	-	-	-	1	-	-	-

т.п. 408-12.84, кв. II.86

- 46 -

8741/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	ПР15-09П.3-038	Кабель АВВГ сеч.4х4мм ² Цена ед.200х1,3х1,126	км 0,120	-	-	-	292,76	-	-	-	35	-	-	
28.	ПР15-09П.3-038	Кабель АВВГ, сеч.4х2,5мм ² Цена ед.170х1,3х1,126	км 0,085	-	-	-	248,85	-	-	-	21	-	-	
29.	ПР15-09Д.20Т4-050	Кабель КГНож.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 ² Цена ед.:32х1,116	км 0,235	-	-	-	35,71	-	-	-	8	-	-	
31.	ПР15-09П.5-004	Тоже, сеч.6мм ² Цена ед.47х1,116	км 0,055	-	-	-	52,45	-	-	-	8	-	-	
32.	ССРЦ 1-3-129	Трубы стальные электросварные прямошов- ные diam.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 70,0	-	-	-	0,20	-	-	-	14	-	-	

г.п. 708-12.84, сл. П.86

- 44 -

8741/2

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

33. ПР24-05П. Коробка соединительная шт. 2,0 - - - 2,38 - - - 5 - -
1-389 СК-8

Цена ед. 2,2x1,082

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.
1,2%

4

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:

Д.И. Кагаловский
А.Ю. Ковальчук

Д.И.Кагаловский

А.Ю.Ковальчук

Л.Ф.Никишина

Е.С.Стефанович

ТП 708-12.84; ал. II.86

- 49 -

841/2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

Сметная стоимость - 8,48 тыс.руб.
в том числе: а/оборудования 5,27 тыс.руб;
б/ монтажных работ 3,21 тыс.руб;
нормативно-условная чистая тыс.руб.
продукция
Стоимость на 1 т вместимости - 16,96 руб.

Основание: чертежи ТХ-1 ÷ ТХ-6
Составлена в ценах 1984г.

№п/п	Шифр, позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Колич.	Масса		Стоимость единицы в руб.				Общая стоимость, руб.						
					брутто	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ						
							нетто	всего	в том числе:		всего	в том числе:					
													ед. изм.	осн. 8-та	экспл.м-н в т.ч. 8-та	осн. 8-та	экспл.м-н 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
19-13 маневровая ТД-8Б с шт.
п.7-008 тяговым усилием 5 кН
№ 3,5 кВт

1 1,35 1,35 1350 112 70 - 1350 112 70 -

т.п. 108-12.84, д.л. П.86

- 50 -

8141/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	7-221-4 23-08 п.1-100	Крышный вентилятор №4 М= 0,37 кВт КЦ 3-90	шт.	2	0,006	0,212	620	9,27	6,11	-	1240	18	13	-
9.	7-281-1М 23-01 п.11-039	Установка насосная битумная ДС-134А производительностью 500 л/м	шт.	1	0,43	0,43	750	25,6	14,1	-	750	26	14	-
4.	3-У-604 к=1,05 об.часть к Ц.МО п.5,26 19-06 п.16-052	Таль электрическая ТЭЗ-511 г/п 3,2 т Н-подъема 6м 40 х 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 х 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 $\varnothing$ 76х3,5 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	-	-

т.п. 408-42.84, ал. П.86

-51-

8741/2

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

8.	3-605-1 Ц.5 п.2	Инвентарные строповоч- ные канаты на опрокиды- вание вагона $\varnothing$ 9,3 мм 0,18 + 0,29	шт. мм	4 48,8	-	-	-	0,47	0,13	-	-	28	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.3 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 юнцевой $\varnothing$ 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 обог- рева сливного лотка- ограждения и лотка для нижнего слива цис- терны $\varnothing$ 57x3 81,3 + 690	шт.	1	0,12	0,12	-	771,3 82 т	70,3	-	-	93	8	-
13.	12-162-7 Ц.5. п.3321	Донный паронагреватель 2400x7000 труба $\varnothing$ 76x3,5 мм 68,1 + 578	шт. мм	2 25	0,157	0,314	-	646,1 82 т	49,1	-	-	203	15	-

т.п. 708-12.84, ал. II.86

-52-

8741/2

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	-
								ва	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	-
								ва	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	-
								ва	т					
17.	3-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	-
								ва	т					
18.	12-1136-1 4-07 п.06-11	Паронагреватель кольце- вой Ø 1,46 м	шт.	1	0,762	0,762	313	51,2	38,6	-	313	39	29	-
								ва	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	-
								ва	т					

Т.П. 408-12.84, ал. II, 86

- 53 -

8141/2

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	мм	2	0,008	0,016	-	<u>604,91</u>	49,1	-	-	10	1	-
								за т						
21.	12-15-2 п.5 п.3333	Паровая рубашка из труб $\varnothing$ 108x4 2,36: 0,012+492	мм	10	0,012	0,12	-	<u>688,67</u>	1,72	-	-	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	мм	10	0,009	0,09	-	<u>582,91</u>	49,7	-	-	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	-

т.п. 108-12.84, а.л. П.86

-54-

8141/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	12-802-5 23-07 Ц.3 п.647 Ц.5 п.10	Тоже, фланцевая 30ч 6 бр φ 100 мм 7,52+2,9	шт.	1	0,039	0,039	-	30,42	3,38	-	-	30	3	-
26.	-п- Ц.3 п.646 -п-	Тоже, φ 80 мм 7,52+19,8	шт.	5	0,029	0,145	-	26,82	3,38	-	-	134	17	-
27.	12-802-3 Ц.3 п.645	Тоже, φ 50 мм 2,08+13,9	шт.	1	-	-	-	15,98	1,71	-	-	16°	2	-
28.	12-800-1 Ц.Ш п.91	Вентиль запорный фланцевый φ 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 φ 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 φ 40мм 16 ч 3бр 1,77+6,7х1,098	шт.	3	-	-	-	9,13	1,53	-	-	27	6	-

Т.П. 408-12.84, ал. II.86

-55-

8441/2

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 36р $\varnothing$ 80мм 3,28+14,8х1,098	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+4,70х1,098	шт.	1	-	-	-	6,83	1,42	-	-	7	1	-
33.	12-867-2 23-07 п.1-1421	Тоже, $\varnothing$ 25 мм 1,82+6,80х1,098	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-10 110 76к 3,85+183х1,098	шт.	1	-	-	-	204,78	3,2	-	-	205	3	-

т.п. 108-12.84, ал. II.86

-56-

8141/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36.	12-162-8 Ц.5 п.3333	Труба диам.108х4 мм 55,8 + 492	мм	5	0,013	0,065	-	547,8	58,8	-	-	36	4	-
								за т						
37.	12-162-7 Ц.5 п.3321	Тоже, диам.76х3,5мм 68,1 + 578	мм	65	0,009	0,585	-	646,1	49,1	-	-	378	29	-
								за т						
38.	12-162-6 Ц.5 п.3317	Тоже, ϕ 57х3мм 81,3+690	мм	61	0,006	0,366	-	771,3	70,8	-	-	282	26	-
								за т						
39.	12-162-5 Ц.5 п.3315	Тоже, ϕ 45х3 мм 109+797	мм	37,5	0,004	0,15	-	906	96,3	-	-	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 зарплату	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	306	-	-
		Тоже, 8,6% по п.2.4.	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Тара и упаковка 0,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5003	307	-	-

Т. П. 708-12.84, ал. II.86

-57-

8741/2

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

А.Ю.Ковальчук

Составила:

Л.Ф.Никишина

Проверила:

Р.И.Лещан

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

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

№ п/п	Испрей- скураторов УСН, расц. и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Колич.	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		нормативная условно-чист продукция
						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 покрытие 100
16-3 тие трубопроводов орга- м2 0,222 153,2
К=4. носиликатное АС-8а с
отвердителем ТБТ в 4слоя
38,3 х 4 = 153,2

34 - - -

т.п. 708-12.84, ал. II.86

-59-

8741/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	<u>26-7</u> 2-7 Ц.ч.1 п.147	Изоляция трубопроводов получил цилиндрами минера- ловатными 16,8+103х0,98= = 117,74	мв	1,5	117,74	-	-	177	-	-	-
3.	<u>26-62</u> 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 всё 53х0,0005х2,73 Цена 1070х1,071	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:

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту битумохранилища для автодорожного строительства, вместимость 500 т /при рельсового/
Пожарная сигнализация:

Основание: чертёж № Э-7

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чи- стая продукция	тыс. руб.
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

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

№ п/п	Шифр № поз. прейск. УСН, цен- ника и др.	Наименование и ха- рактеристика оборудо- вания и монтажных работ	Ед. изм.	Колич.	Масса		Стоимость единицы, руб.: Общая стоимость, руб.							
					брутто		обор. монтажных работ			оборуд. монтажных работ				
					нетто		все- го	в том числе:		всего	в том числе			
					ед. изм.	общ.		осн. з-та	эксп. м-н		осн. з-та	эксп. маш.		
													в т.ч. з-та	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1. 24-02 Датчик пожарной сиг-
ц.04-002 нализации ИПЮЧ
10-743-1

шт. 40 - - 0,11 0,45 0,4 - 4 18 16 -

г.п. 408-12.84, ал. II.86

- 61 -

8741/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	10-381-6	Коробка разветвитель- ная 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 1х2х0,5 9,6 х 1,12	км	0,14	-	-	-	10,75	-	-	-	2	-	-
8.	15-09 г.7-032	Кабель ПРППМ 1х х 2 х 1,2 мм 40 х 1,12	"	0,01	-	-	-	44,8	-	-	-	-	-	-
9.	15-17 п.1-556	Резисторы МЛТ-0,5 0,42 х 1,082	шт.	41	-	-	-	0,45	-	-	-	18	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	127	61	-

т.п. 708-12.84, ал. I.86

- 62 -

8741/2

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

Накладные расходы 77%
на зарплату

руб. 61

47

Тара и упаковка-0,5%

руб.

-

Итого:

4 174

Плановые накопления
-8%

"

- 14

Транспортные расходы-
-3%

-

Итого:

"

4 188

Заготовительно-склад-
ские расходы 1,2%

-

Комплектация 1%

-

Итого:

4 188 61

Всего по смете:

192

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила:

Проверила:

Д.И. Кагаловский
А.Ю. Ковальчук
И.Б. Либерман
Р.И. Лецкан

Д.И. Кагаловский

А.Ю. Ковальчук

И.Б. Либерман

Р.И. Лецкан

ТП 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.

Основание: чертежи ТХ-2

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Стоимость 1 т вместимости 0,54 руб.

№ п/п	Ипрейск: УС-1, расц. и др.	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	Кран пожарный р50									
	из п.1485	47.7-3,05 10+3,05x20 шт.	шт.	2	73,2	-	-	156	-	-	-
2.	16-46	Водопровод противо- пожарный из труб р50	м	20	2,21	-	-	44	-	-	-

т. п. 708-12.84, ал. II.86

- 64 -

8741/2

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

3.	ЦЗ п.93	Вентиль 15 кг 18п ø25 шт.	1	1,65	-	-	2	-	-	-	-
4.	ЦЗ п.645	Задвижка 30ч 6бр ø50 шт.	1	13,9	-	-	14-	-	-	-	-

Итого: руб. 216

Накладные расходы-13,3% " 29

Итого: руб. 245

Плановые накопления-8% руб. 20

ИТОГО: руб. 265

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила:

Проверила:

Жакин
Ковальчук
либ
либ

Д.И.Кагаловский

А.Ю.Ковальчук

И.Б.Либерман

Н.Г.Пегейда

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные, т	025600	I68	-	I,42	I,42
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	0,08	I,18	I,26
5	Сталь арматурная класса А-II, т		I68	0,06	2,78	2,84
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,10	0,04	2,14
7	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	2,69	-	2,69
8	Сталь арматурная класса АТ-V, т	093007	I68	0,52	-	0,52
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		I68	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	I2I300	I68	0,65	-	0,65
16	Проволока стальная низкоуглеро-					
17	дистая периодического профиля					
18	Вр-I, т	I2I400	I68	0,28	-	0,28
19	Итого металлоизделий промышлен-					
20	ного назначения, т		I68	0,98	-	0,98

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

Инв. №

ТП 708-12.84

СВ ВМ

Нач.от. Лимонов

Гл.сп. Садовский

Гл.инж. Кагаловский

Рук.бр. Белобров

Инженер Андреева

Сводная ведомость
потребности в материалах

Стадия

Лист

Листов

РП

I

4

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная, т	095000	I68	0,38	6,II	6,49
2	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,28	3,46	3,74
3	Профили гнутые открытые, т	II2I00	I68	0,II	-	0,II
4	Всего сортового и листового					
5	проката, стали сортовой конструк-					
6	ционной, металлоизделий промыш-					
7	ленного назначения в натуральной					
8	массе, т		I68	7,15	13,57	20,72
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	балки и швеллеры	092500	I68	-	5,4	5,4
12	сталь крупносортная, т	095100	I68	0,25	0,7I	0,96
13	сталь среднесортная, т	093200	I68	3,4I	0,12	3,58
14	сталь мелкосортная, т	095300	I68	1,44	3,34	4,78
15	Катанка, т	093400	I68	0,73	0,54	1,27
16	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,25	2,10	2,35
17	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,03	0,13	0,16
18	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	1,23	1,23
19	Профили гнутые открытые, т	II2I00	I68	0,II	-	0,II
20	Всего стали, приведенной к					
21	классу А-I и С38/23, т		I68	II,64	14,69	26,33
22	в том числе на изготовление					
23	монолитных ж/б конструкций, т		I68	-	5,47	5,47
24						

8741/2

Привязан

Инв. №

ТП 708-12.84

СВ ВМ

Лист

2

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изготовление сборных ж/б					
2	конструкций, т		I68	II, I4	-	II, I4
3	Металлоконструкции, т		I68	0,50	7,99	8,49
4	Прочие работы, т		I68	-	I,28	I,28
5	Трубы стальные - всего, т		I68	0, I4	0,26	0,40
6	Материалы лакокрасочные, кг	28I000	II6	-	560,0	560,0
7	Пиломатериалы качественные, м³	533I00	II3	-	3,5	3,5
8	Расход пиломатериалов в круглом					
9	десе, м³		II3	I,84	5,25	7,09
10	Щебень, м³	57III0	II3	48,5	103,98	147,48
11	Песок строительный, м³	57II40	II3	3I,9	7I,88	103,78
12	Портландцемент	573II0				
13	М-300, т	573I5I	I68	-	4,58	4,58
14	М-400, т	573II2	I68	I3, I0	24, II	37,2I
15	М-600, т	573II5	I68	II,50	-	II,50
16	Цемент, приведенный к М400, всего, т		I68	26,9	28,26	55, I6
17	В том числе на:					
18	изготовление монолитных бетон-					
19	ных и ж/б конструкций, т		I68	-	28,26	28,26
20	изготовление сборных бетонных					
21	и ж/б конструкций, т		I68	26,90	-	26,90
22	Кирпич строительный, тыс.штук	574I20	798	-	I8,02	I8,02
23	Вата минеральная, м³	576II0	II3	-	0,9	0,9
24	Плиты пенобетонные, м³	576000	II3	-	2,27	2,27
8741/2.						
Привязан						
Ина. №						
ТП 708-12.84						
СВ ВМ						
Лист						
3						

Ина. № инв. №

Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Рубероид, м ²	577402	055	-	1096,0	1096,0
2	Листы асбестоцементные					
3	кровальные, м ²	578111	055	-	195,0	195,0
4	Стекло строительное	591000				
5	Стекло оконное, м ²	591120	055	11,0	-	11,0
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № инв. №

Подпись и дата

Инд. № инв. №

8741/2

Привязан

Инд. №

ТП 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	I68	-	I,42	I,42
2	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	I,28	I,28
3	Сталь, приведенная к классу					
4	C38/23, т		I68	-	I,28	I,28
5	Материалы лакокрасочные, кг	28I000	II6	-	2I0,0	2I0,0
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильно-деревообрабатываю-					
8	щей промышленности	530000				
9	Блоки дверные в сборе, м ²	536II0	055	6,87	-	6,87
10	Блоки оконные в сборе, м ²	536I30	055	6,26	-	6,26
11	Плиты древесно-волоконистые, м ²	55362I	055	25,4	-	25,4
12	Расход пиломатериалов в круглом					
13	леса, м ³		II3	I,84	-	I,84
14	Щебень, м ³	57III0	II3	-	I4,33	I4,33
15	Песок строительный природный, м ³	57II40	II3	-	4,68	4,68
16	Цемент	573000				
17	M-300, т	573I5I	I68	-	2,27	2,27
18	M-400, т	573II2	I68	-	0,0I	0,0I
19	Цемент, приведенный к марке 400, т		I68	-	2,06	2,06
20	Кирпич строительный, тыс. шт.	574I20	798	-	I8,02	I8,02

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

Имя. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий				8741/2		
							Привязан		
		</							

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы тепло- и звукоизоля-					
2	ционные	576000				
3	Вата минеральная, м³	576II0	II3	-	0,9	0,9
4	Плиты пенобетонные, м³		II3	-	2,27	2,27
5	Материалы рулонные кровельные					
6	и гидроизоляционные	577400				
7	Рубероид, м²	577402	055	-	I096,0	I096,0
8	Листы асбоцементные кровельные, м²	578III	055	-	I95,0	I95,0
9	Стекло строительное	59I000				
10	Стекло оконное, м²	59II20	055	II,0	-	II,0
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

8741/2

Привязан			
Инв. №			

№ 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		I68	-	I, I8	I, I8
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,04	0,04
5	φ 25, т		I68	-	0,03	0,03
6	φ 20, т		I68	-	0,0I	0,0I
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,6I	0,6I
8	φ I2, т		I68	-	0,6I	0,6I
9	Катанка, т	093400	I68	-	0,53	0,53
10	φ 8, т		I68	-	0,II	0,II
11	φ 6, т		I68	-	0,42	0,42
12	Сталь арматурная класса А-II, т		I68	-	2,78	2,78
13	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,08	0,08
14	φ 20, т		I68	-	0,08	0,08
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	2,7	2,7
16	φ I6, т		I68	-	0,02	0,02
17	φ I2, т		I68	-	2,43	2,43
18	φ IO, т		I68	-	0,25	0,25
19	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	0,04	0,04
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,08	0,03

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

8741/2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нестыповых) конструкций и изделий				8741/2					
			Привязан									
			Ина. №				ТП 708-12.84			КК ВМ I		
			Нач.от. Димонов				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КК Монолитные конструкции				Стадия	Лист
Гл.сп. Садовский				РП.	I	2						
Гип. Кагаловский												
Рук.бр. Белобров												
Инж. Андреева												

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	14, т		I68	-	0,02	0,02
2	10, т		I68	-	0,01	0,01
3	Катанка, т	098400	I68	-	0,01	0,01
4	8, т		I68	-	0,01	0,01
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества, т		I68	-	4,00	4,00
7	Сталь сортовая конструкционная, т	095100	I68	-	0,15	0,15
8	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	-	0,20	0,20
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		I68	-	4,35	4,35
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	сталь крупносортная, т	095100	I68	-	0,15	0,15
14	сталь среднесортная, т	098200	I68	-	0,12	0,12
15	сталь мелкосортная, т	098300	I68	-	3,34	3,34
16	Катанка, т	098400	I68	-	0,54	0,54
17	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	-	0,20	0,20
18	Итого стали, приведенной к ста-					
19	ли класса А-I, т		I68	-	5,12	5,12
20	Тоже, к стали класса С38/28, т		I68	-	0,35	0,35
21	Всего стали, приведенной к					
22	классам А-I и С38/28, т		I68	-	5,47	5,47
23	Трубы стальные, т	I3I700	I68	-	0,2	0,2
24						

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

- 8741/2

Привязан			
Имя, №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Пиломатериалы необрезные каче-					
2	ственные, м³	583I00	II3	-	3,5	3,5
3	Щебень, м³	57II10	II3	-	89,6	89,6
4	Песок, м³	57II40	II3	-	67,2	67,2
5	Портландцемент	573II0				
6	M300, т	573I5I	I68	-	2,3I	2,3I
7	M400, т	573II2	I68	-	24, I	24, I
8	Цемент, приведенный к M400, т		I68	-	26,2	26,2
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

8741/2

Приложен

Инв. №

ТП 708-12.84

КЖ БМ I

Лист

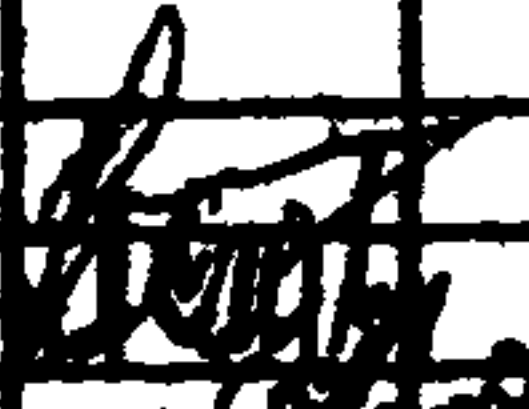
3

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

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	0,08	-	0,08
4	Катанка, т	093400	I68	0,08	-	0,08
5	Сталь арматурная класса А-II, т		I68	0,06	-	0,06
6	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68	0,06	-	0,06
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,10	-	2,10
8	Сталь среднесортная, т	098200	I68	0,6	-	0,6
9	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68	0,85	-	0,85
10	Катанка, т	093400	I68	0,65	-	0,65
11	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	2,69	-	2,69
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,69	-	2,69
13	Сталь арматурная класса АТ-V, т	093007	I68	0,52	-	0,52
14	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68	0,52	-	0,52
15	Итого сортового проката обыкновенного					
16	качества, т		I68	5,45	-	5,45
17	Сталь сортовая конструкционная, т	095100	I68	0,08	-	0,08
18	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,2	-	0,2
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		I68	5,73	-	5,73

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

8741/25

Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нестыловых) конструкций и изделий				8741/2				
					Привязан				
Подпись и дата	Имя. №								
Имя. № подл.					ТП 708-12.84		КК ВМ 2		
Имя. № подл.	Нач.от	Димонов		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КК Сборные конструкции			Стадия	Лист	Листов
	Гл.сп.	Саловский					РП	I	8
	Гип	Кагаловский							
	Рук.бр.	Белобров							
	Инж.	Андреева							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	сталь крупносортная, т	095100	168	0,08	-	0,08
4	сталь среднесортная, т	093200	168	3,29	-	3,29
5	сталь мелкосортная, т	093300	168	1,43	-	1,43
6	Катанка, т	093400	168	0,73	-	0,73
7	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,2	-	0,2
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения/метизы/					
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая для железобетона, т	I2I300	168	0,65	-	0,65
12	В-I, т		168	0,65	-	0,65
13	Проволока стальная низкоугле-					
14	родистая периодического профиля, т	I2I400	168	0,28	-	0,28
15	Вр-I, т		168	0,28	-	0,28
16	Итого металлоизделий промышлен-					
17	ного назначения, т		168	0,98	-	0,98
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса А-I, т		168	10,86	-	10,86
20	Тоже, к стали класса С38/23, т		168	0,28	-	0,28
21	Всего стали, приведенной к					
22	классам А-I и С38/23, т		168	11,14	-	11,14
23	Портландцемент	573110				
24	М400, т	573112	168	13,1	-	13,1

8741/2

Привязан

Имя. №

ТП 708-12.84

ИХ ВМ2

Лист

2

Имя. № 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 ³	57III0	II3	43,5	-	43,5
4	Песок,м ³	57II40	II3	3I,9	-	3I,9
5						
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

Привязан

Име. №

ТП 708-12.84

КХ 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	I68	0,30	5,96	6,26
4	Прокат листовой, т	097100				
5		097200	I68	0,08	2,08	2,11
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68	0,38	7,99	8,37
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Балки и швеллера, т	092500	I68	-	5,4	5,4
11	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,17	0,56	0,73
12	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,12	-	0,12
13	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,01	-	0,01
14	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,05	1,90	1,95
15	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,03	0,13	0,16
16	Профили гнутые открытые, т	112100	I68	0,11	-	0,11
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу С38/23, т		I68	0,50	7,99	8,49
19	Трубы сварные ϕ 478, т	I38500	I68	-	0,06	0,06
20	И		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

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан					
Имя, №			ТП 708-12.84			КМ ВМ		
Нач. от.	Лимонов		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ			Стадия	Лист	Листов
Гл. сп.	Садовский					РП	I	2
ГМП	Каташовский							
Рук. бр.	Балобров							
Инж.	Андреева							

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная электросварная, т	137300	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	231000	116	-	350,0	350,0
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

8741/2

Привязан			
Инд. №			

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{11/2}
Заказ № 3356 Инв. № 8741/2 Тираж 60
Сдано в печать 4/4 1991 Цена 2-72