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.

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

Разработан Киевским филиалом "Союздорпроект"

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

gost.e-ecolog.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Стр.
1. Сметы	
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.П.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 1984 г.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтажных работ	оборуд. присп. мебели и инв.	прочих затрат	всего	в том числе: основн. з-та	в том числе: эксп. машин	норм. условно-чист. прод.	ед. изм.	колич. ед. изм.	стоимость 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 вместимости	500	55,98
2.	2	Электроосвещение	-	0,19	-	-	0,19	-	-	-	-"-	500	0,38
3.	3	Электросиловое электрооборудование	0,11	0,33	0,32	-	0,76	-	-	-	-"-	500	1,52
4.	4	Технологическое оборудование	-	3,21	5,27	-	8,48	-	-	-	-"-	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 сигнализация	-	0,19	-	-	0,19	-	-	-	-"-	500	0,38
7.	7	Противопожарный водопровод	0,27	-	-	-	0,27	-	-	-	-"-	500	0,54
		ИТОГО:	28,81	3,92	5,59	-	38,32	-	-	-	1 т. вместимости	500	76,64

Главный инженер филиала Л.И.Шилов

Главный инженер проекта Д.И.Кагаловский

Начальник сметного отдела А.Ю.Ковальчук

Составила: Р.И.Лецкая

Проверила: Е.С.Стефанович

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

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

Сметная стоимость - 27,99 тыс.руб. Основание: чертежи АР-1,КМ-1,КМ-1

Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб. Составлена в ценах 1984 г.

Стоимость на 1 т.вместимости-55,98 руб.

№ пп	Шифр расценки	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			
					Всего	В том числе:		Всего	В том числе		Нормативная условно-чистая продукция
						основная з-та	экспл. машин		основная з-та	экспл. машин	
							заработная плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
1.	1-233 тчп.1.11	Разработка грунта бульдозером мощностью до 96квт /130 л.с./ с перемещением до 10м,грунт 1 группы/с перемещением на 50м/	1000 мз	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 мз	0,014	75,68	-	-	1	-	-	-
3.	1-183 т.ч.п. 1.11	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25мз на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 1 группы. Цена ед.126,39х1,2+ + 9,61	1000 мз	0,014	161,28	-	-	2	-	-	-
4.	СЦПГ 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 транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5км длины, грунт 1 группы/на 1 км/ Цена ед.4,63х2	1000 мЗ	0,014	9,26	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	1-194 т.ч.п: 1:11	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 1 группы Цена ед9,26х1,1+1,3+0,14	1000 мв	0,014	11,63	-	-	-	-	-	-
7.	1-175 т.ч.п. 1.11	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5мв на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 2 группы Цена ед.148,09х1,15+ + 7,64+0,27	1000 мв	0,500	178,21	-	-	89	-	-	-
8.	СЦПГ 1-1	Перевозка до 1 км	т	900,0	0,29	-	0,29	261	-	-	-
9.	1-189	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами,полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5км длины,грунт 2гр. /на 1 км/ Цена ед.5,1 х 2	1000 мв	0,500	10,20	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	1-195 т.ч.п. 1.11.	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2-3 группы Цена ед.11,34х1,1+1,59+ +0,27	1000 мв	0,500	14,33	-	-	7	-	-	-
11.	1-56 т.ч.п. 1.11	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5мв,грунт 2 группы Цена ед.125,47х1,15+6,53	1000 мв	0,230	150,82	-	-	35	-	-	-
12.	1-65 т.ч.п. 1.11	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25мв, грунт 2 группы Цена ед.137,58х1,24+5,42	1000мв	0,080	170,52	-	-	14	-	-	-
13.	1-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5м,грунт 2 группы	1000 мв	0,500	74,50	-	-	37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	1-260 т.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 мв	0,330	15,29	-	-	5	-	-	-
15.	1-271 т.ч.пс 1.11	Перемещение грунта на 20 метров Цена ед.6,3 х 1,1х2	1000 мв	0,330	13,86	-	-	5	-	-	-
16.	1-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты 1,2 групп	100мв	3,300	9,69	-	-	32	-	-	-
17.	1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	100мв	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. ФУНДАМЕНТЫ									
18.	6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	мз	4,100	27,40	-	-	112	-	-	-
19.	6-33	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона объемом до 5мз М200	мз	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 5мз М150 Цена ед. 35,7-/26,3-27,2/х х 1,02	мз	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 под колонны, объемом до 3м³ М150 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.	ЦСЦП 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 административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт.	6,000	1,65	-	-	10	-	-	-
35.	ЦСЦП 9-97	Стоимость блоков ФБС 126,6-т	мз	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	мз	1,200	36,52	-	-	44	-	-	-
		Цена ед. 35,7-/25,8-26,6/х х 1,02									
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	мз	2,670	32,52	-	-	87	-	-	-
		Цена ед. 31,7-/25,8-26,6/х х 1,02									

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-/32,1-8,2/	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 закладных 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	мз	6,400	33,44	-	-	214	-	-	-
51.	ССРЦ2-4-17	Арматура класса А2	т	0,288	256,00	-	-	74	-	-	-
52.	6-83	Установка закладных 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 прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 3т	шт.	4,000	14,40	-	-	58	-	-	-
55.	ЦСШ 9.2.	Стоимость колонн К-60-9 из бетона М200 Цена ед. 77,8-0,82х2	м3	3,280	76,16	-	-	250	-	-	-
56.	ССРЦ 4-7-1	Арматура А-1	100кг	0,396	24,40	-	-	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 перекрытий/при свободном опирании/ 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.	ЦСШ-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.	ЦСШ.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	-	-	-
		4. С Т Е Н Ы									
63.	8-31	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м	мз	33,600	33,90	-	-	1139	-	-	-
64.	8-37	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9этажей, при высоте этажа более 4м	мз	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	м3	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.	ЦСЦП. 9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200	м3	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	Окраска 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.	ЦСЦП-8-620	Стоимость панелей марки ПС600. 18-1АТУ-12 из бетона М300	шт.	3,000	221,00	-	-	663	-	-	-
79.	9-33	Монтаж фахверка	т	3,029	43,00	-	-	130	-	-	-
80.	ССРЦ-2-1--1786	Стоимость металлического фахверка 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 белилами 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.	ЦСЦП-9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М150 Цена ед. 62,7-0,82	мз	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
		Итого						4466	-	-	-
		Плановые накопления - 8%						357	-	-	-
		Всего по разделу:						4823	-	-	-
		5. ПОКРЫТИЕ									
87.	7-184	Укладка плит покрытий одноэтажных производственых зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 1от и высоте зданий до 25м	шт.	18,0	8,02	-	-	144	-	-	-
88.	ЦСШ.9-224	Стоимость плит покрытия ПГ-2АТУТ из бетона М300	мз	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 10м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м	шт.	12,0	5,70	-	-	68	-	-	-
94.	ЦСШ,8-237	Стоимость плит покрытия ПК1-2 М 200	мз	0,840	74,8	-	-	63	-	-	-
95.	6-177	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М200 на высоте от опорной площадки до 6м	мз	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	мз	0,100	80,10	-	-	8	-	-	-

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 25м	шт.	2,0	2,43	-	-	5	-	-	-
102.	ЦСШП-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 цементнойстяжки добавлять или исключить по расценке №299 Цена ед. 2,53х5	100м2	3,460	12,65	-	-	44	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107.	12-286	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких/ячеистых/ бетонов	100м2	0,220	17,30	-	-	4	-	-	-
108.	ЦСШ-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 белилами 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	м3	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	м3	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 Н									
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	-	-	-

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 СТО6-9	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 блоковв 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 древесноволокнистыми плитами двупольные с полотнами одинаковой ширины глухими, марка ДЗ0, ДЗ1.	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 1-1-447	Тоже, двупольных	компл.	1,0	8,94	-	-	9	-	-	-
133.	15-549	Простая окраска колером масляным разбеленым по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных Объем 0,069х2,4	100м2	0,166	12,90	-	-	2	-	-	-
		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 тельферов 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	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 металлоконструкции - 8,6%						41	-	-	-
		ИТОГО:						540	-	-	-
		Плановые накопления - 8%						43	-	-	-
		Всего по разделу:						583	-	-	-
		10. Ограждения,лестницы,площадки									
138.	ПРЦ/М-МФ/вып.1п1--234	Металлическая ограда из сетчатых панелей по ж/б столбам без цоколя,высота 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 лотка	т	2,048	323,0	-	-	662	-	-	-
		Объем: 1,99х1,03									
142:	9-46	Монтаж лестниц прямолинейных 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 просечной 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 раствором по камню и бетону стен	100м2	0,510	85,69	-	-	44	-	-	-
		Цена ед.49,3+1,51х2,4,1									
146.	15-508	Известковая окраска внутри 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. ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
147.	6-15	Устройство бетонного крыльца из бетона М100	м3	0,600	27,80	-	-	17	-	-	-
148.	27-42	Устройство однослойных оснований толщиной 15см из щебня фракций 40-70мм с пределом прочности на сжатие более 1000 кг/см2	100м2	0,540	195,00	-	-	105	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149.	27-164	Асфальтовая отмостка толщиной 4см	100м2	0,540	201,0	-	-	109	-	-	-
150.	27-165 /М=2/	Увеличение толщины отмостки на 1 см Цена ед. 240х2	1000м2	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 Д.И.Кагаловский

Начальник сметного отдела А.А.Ковальчук

Составила: Л.Ф.Никишина

Проверила: Р.И.Лецкан

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

Сметная стоимость - 0,19 тыс.руб. Основание: чертеж 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.

№№ пп	Шифр и номер позиций прейскуранта, УСН ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Масса, тонны: единицы	Масса, тонны: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: основн. з-та	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: экспл. машин, зараб. плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: осн. з-та	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: экспл. машин, зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	100 шт.	0,050	-	-	-	49,8	38,4	-	-	2	2	-
2.	8-610-2	Трансформаторы понизительные 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 пыльностью 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 2,5мм2	100м	0,800	-	-	-	4,88	2,36	-	-	4	2	-
6.	8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	100м	0,160	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником												
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	12	10	11	12	13	14	15
8.	ПР15-07П.1.-023	Тоже, НСП-09х200 Цена ед.2,85х1,082	шт.	3,0	-	-	-	3,08	-	-	-	9	-	-
9.	ПР15-17П.2-346	Ящик ЯТП-0,25 Цена ед. 12,7х 1,076	шт.	1,0	-	-	-	13,67	-	-	-	14	-	-
10.	ССРЦ1-3-129	Трубы стальные электросварные прямошовные 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 установок с резиновой изоляцией ГОСТ 20520-80 в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанные противогнилостным составом с алюминиевыми 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 5-3-287	Лампы Г220-230-300	10шт.	0,600	-	-	-	1,86	-	-	-	1	-	-
13.	ССРЦ 5-3-283	Тоже, 200вт	10шт.	0,200	-	-	-	2,56	-	-	-	1	-	-
14.	ССРЦ 5-3-266	Лампы БК220-230-60	10шт.	0,100	-	-	-	1,58	-	-	-	-	-	-
15.	ПР.64-01-02	Выключатель герметичный Цена ед.0,77х1,08	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
		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.Лецкан

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

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 Э-3;:Э-5.
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и номер позиции прейскуранта, УСН ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Масса тонны: единицы	Масса тонны: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: Монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб: Монтажных работ: в том числе: осн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб: Монтажных работ: в том числе: эксп. машин, зараб. плата	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: в том числе: осн. зараб. платы	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: в том числе: эксп. м-н зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	СКЦЭ 84П.2-548 2.УЗ	Монтаж шкафа распределительного ШР11-73504-22УЗ	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 ТТП-100ЭК	шт.	1,0	-	-	138,0	-	-	-	138	-	-	-
5.	11-5-1	Термометр манометрический, 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	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 ПКЕ 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 КСК, количеством зажимов до 8	шт.	2,0	-	-	-	0,97	0,71	-	-	2	1	-
18.	8-406-1	Труба стальная с креплением накладными 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 2,5мм2	100м	0,700	-	-	-	4,88	2,36	-	-	3	2	-
20.	8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2.	100м	3,200	-	-	-	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 копание 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	-
		Материалы,не учтенные ценником												
26.	1-5-4-38	Выключатель пакетный ПВ3-25	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.4х4мм2 Цена ед.200х1,3х1,126	км 0,120	-	-	-	292,76	-	-	-	35	-	-
28.	ПР15-09П.3-038	Кабель АВВГ,сеч.4х2,5мм2 Цена ед.170х1,3х1,126	км 0,085	-	-	-	248,85	-	-	-	21	-	-
29.	ПР15-09П.20Т4-050	Кабель КГНсн.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.6мм2 Цена ед.47х1,116	км 0,055	-	-	-	52,45	-	-	-	3	-	-
32.	ССРЦ 1-3-129	Трубы стальные электросварные прямошовные диам.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	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33.	ПР24-05П. 1-389	Коробка соединительная СК-8	шт.	2,0	-	-	-	2,38	-	-	-	5	-	-
		Цена ед.2,2х1,082												
		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
		Заготовительские расходы-1,2%	руб.								4			
		Комплектация -1%	"								3			
		ИТОГО:	"								323	440	-	-
		ВСЕГО:										763	-	-
		в том числе:												
		а/строительных работ	руб.									109	-	-
		б/монтажных работ	"									331	-	-
		в/оборудования	"									323	-	-

Главный инженер проекта Д.И.Кагаловский

Начальник сметного отдела А.Ю.Ковальчук

Составила: Л.Ф.Никишина

Проверила: 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.
в том числе: а/оборудования 5,27 тыс.руб.
б/ монтажных работ 3,21 тыс.руб.
Нормативно-условная чистая продукция тыс.руб.
Стоимость на 1 т вместимости - 16,96 руб.

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

№№ пп	Шифр, позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Колич.	Масса брутто ед. изм	Масса нетто общая	Стоимость единицы в руб. оборудования	Стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы в руб. монтажных работ в том числе: осн. з-та	Стоимость единицы в руб. монтажных работ в том числе: экспл.м-н вт.ч.з-та	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: осн. з-та	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: экспл.м-н в т.ч. з-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	3-601-4 19-13 п.7-008	Лебедка электрическая маневровая ТЛ-8Б с тяговым усилием 5 кН № 3,5 квт	шт.	1	1,35	1,35	1350	112	70	-	1350	112	70	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	7-221-4 23-08 п.1-100	Крышный вентилятор №4 N= 0,37 квт КЦ 3-90	шт.	2	0,006	0,212	620	9,27	6,11	-	1240	18	13	-
3.	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 ТЭ3-511 г/п 3,2 т Н-подъема 6м 40 х 1,05	шт.	1	0,47	0,47	640	42 за 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	47,25	25,4 за т.	-	111	5	3	-
6.	12-162-7 Ц.5 п.3321	Гребенка паровая со шлангами ∅ 76х3,5 68,1 + 578	шт.	1	0,14	0,14	-	646,1	49,1 за т	-	-	90	7	-
7.	Ц.3 п.1484	Рукав резино-тканевый паропроводной ∅25мм	шт. пм	4 18	-	-	-	3,05	-	-	-	55	-	-

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

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 2400х8000 ∅ 76х3,5 68,1 + 578	шт. / пм	1 / 33	0,207	0,207	-	646,1 / за т	49,1	-	-	134	10	-
15.	-"-	Трубопровод пожаротушения со штуцером труба ∅ 76х3,5 68,1 + 578	пм	50	0,006	0,3	-	646,1 / за т	49,1	-	-	194	15	-
16.	12-162-5 Ц.5 п.3315	Тоже, диаметром 45х3 109+797	пм	5	0,003	0,015	-	906 / за т	96,3	-	-	14	1	-
17.	3-У-1547 об.часть к Ц.М0 п.5.26 19-14 п.17-019	Шиберный затвор с выпускным отверстием ∅ 408 мм 82,4 х 1,05	шт.	1	0,172	0,172	215	86,52 / за т	46,72	-	215	15	8	-
18.	12-1136-1 <4-07 п.06-11	Пароподогреватель кольцевой ∅ 1,46 м	шт.	1	0,762	0,762	313	51,2 / за т	38,6	-	313	89	29	-
19.	12-2-9 Ц.5. п.3359	Гребенка паровая ∅ 203 51,1 +375	шт.	1	0,066	0,066	-	426,1 / за т	37,2	-	-	28	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	12-162-7 вводные указания п.4. Ц.5 п.3326	Битумопровод ∅ 80 мм 68,1 х 1,1+530	пм	2	0,008	0,016	-	604,91 / за т	49,1	-	-	10	1	-
21.	12-15-2 Ц.5 п.3333	Паровая рубашка из труб ∅ 108х4 2,36: 0,012+492	пм	10	0,012	0,12	-	688,67 / за т	1,72	-	-	83	-	-
22.	12-162-7 ввод.указ. п.4 Ц.5 п.3327	Битумопровод из труб ∅ 89 х 4 68,1х1,1+508	пм	10	0,009	0,09	-	582,91 / за т	49,7	-	-	52	4	-
23.	9-178 Ц.2 п.2114	Крышки сальников конденсатопровода и битумопровода 58,2+441=499,9	шт. / т	8 / 0,017	-	-	-	499,2	-	-	-	8	-	-
		Арматура трубопроводная.												
24.	12-802-5 23-07 п.1-1052	Задвижка параллельная 30ч90 в бр с электроприводом ∅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 Ц.3 п.647 Ц.5 в.10	Тоже, фланцевая 30ч 6 бр ф 100 мм 7,52+2,9	шт.	1	0,039	0,039	-	30,42	3,38	-	-	30	3	-
26.	-"- Ц.3 п.646 -"-	Тоже, ф 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, ф 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 ф 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 ф 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 ф 40мм 16 ч 3бр 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 предохранительный однорычажный 17ч 36р ∅ 80мм 3,28+14,8х1,098	шт.	1	-	-	-	19,53	2,76	-	-	20	3	-
32.	12-867-1 23-07 п.1-1419	Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый ∅ 15 мм 45 ч 12 ик 1,67+4,70х1,098	шт.	1	-	-	-	6,83	1,42	-	-	7	1	-
33.	12-867-2 23-07 п.1-1421	Тоже, ∅ 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 $Д_у$-80 $Р_у$-10 11с 7бк 3,85+183х1,098	шт.	1	-	-	-	204,78	3,2	-	-	205	3	-

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	пм	5	0,013	0,065	-	547,8 / 58,8 за т	-	-	36	4	-
37.	12-162-7 Ц.5. п.3321	Тоже, диам.76х3,5мм 68,1 + 578	пм	65	0,009	0,585	-	646,1 / 49,1 за т	-	-	378	29	-
38.	12-162-6 Ц.5 п.3317	Тоже, ∅ 57х3мм 81,3+690	пм	61	0,006	0,366	-	771,3 / 70,8 за т	-	-	282	26	-
39.	12-162-5 Ц.5. п.3315	Тоже, ∅ 45х3 мм 109+797	пм	37,5	0,004	0,15	-	906 / 96,3 за т	-	-	136	14	-
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	-	-

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.Лецкан

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 продукция тыс.руб. Составлена в ценах 1984 года
Стоимость на 1 т вместимости - 0,88 руб.

№№ пп	Шифр прейскурантов УСН, расц. и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Колич.	Стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.			
					Всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: экспл. машин (в т.ч. зараб. плата)	Всего	в том числе: основная з-та	в том числе: экспл. машин	нормативная условно-чистая продукция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	13-148 16-3 К=4.	Антикоррозийное покрытие трубопроводов органосиликатное АС-8а с отвердителем ТБТ в 4слоя 38,3 х 4 = 153,2	100 м2	0,222	153,2	-	-	34	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	26-7 2-7 Ц.ч.1 п.147	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными 16,8+103х0,98= = 117,74	м3	1,5	117,74	-	-	177	-	-	-
3.	26-62 11-6	Покрытие изоляции листами из алюминия марки АД	100м2	0,58	80,1	-	-	46	-	-	-
3.	Ц.1.пр. п.02-10 т.16	Стоимость алюминия вес 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 Д.И.Кагаловский

Начальник сметного отдела А.Ю.Ковальчук

Составила: Л.Ф.Никишина

Проверила: Н.Г.Легейда

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

Сметная стоимость - 0,19 тыс.руб. Основание: чертеж № 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 № позиц. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Колич.	Масса брутто ед. изм.	Масса брутто общ.	Стоимость единицы, руб.: обор.	монтажных работ: всего	в том числе: осн. з-та	в том числе: эксп. м-н	в т.ч. з-та	Общая стоимость, руб.: оборуд.	монтажных работ: всего	в том числе: осн. з-та	в том числе: 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 ц.04-002 10-743-1	Датчик пожарной сигнализации ИПДЧ	шт.	40	-	-	0,11	0,45	0,4	-		4	18	16	-	

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 т.7-029 п.5 т.8	Провод ТРП 1х2х0,5 9,6 х 1,12	км	0,14	-	-	-	10,75	-	-	-	2	-	-
8.	15-09 т.7-032	Кабель ПРШМ 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	-

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-складские расходы 1,2%									-	-		
		Комплектация 1%									-	-		
		Итого:									4	188	61	
		Всего по смете:										192		

Главный инженер проекта Д.И.Кагаловский

Начальник сметного отдела А.Ю.Ковальчук

Составила: И.Б.Либерман

Проверила: Р.И.Лецкан

8141/2

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.

№№ пп	Прейскурант УС-1, расц. и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Колич.	Стоимость ед. в руб. всего	в том числе: основн. з-та	в том числе: экспл. машин	Общая стоимость в руб. всего	в том числе основн. з-та	в том числе экспл. машин	норм. условн. чистая продукция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	16-184 ИЗ п.1485	Кран пожарный ф50 47.7-3,05 10+3,05х20	шт.	2	73,2	-	-	156	-	-	-
2.	16-46	Водопровод противопожарный из труб ф50	м	20	2,21	-	-	44	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	ЦЗ п.93	Вентиль 15 кг 18п ф25	шт.	1	1,65	-	-	2	-	-	-
4.	ЦЗ п.645	Задвижка 30ч 6бр ф50	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 Д.И.Кагаловский

Начальник сметного отдела А.Ю.Ковальчук

Составила: И.Б.Либерман

Проверила: Н.Г.Легейда

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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-IУ,т	093006	168	2,69	-	2,69
8	Сталь арматурная класса АТ-У,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 /метизы/					
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	$В_р$-I,т	121400	168	0,28	-	0,28
19	Итого металлоизделий промышлен-					
20	ного назначения,т		168	0,93	-	0,93

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708-12.84 СВ ВМ

Нач.от.	Лимонов	
Гл.сп.	Садовский	
ГИП	Кагаловский	
Рук.бр.	Белобров	
Инженер	Андреева	

Сводная ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,I5	I3,57	20,72
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
II	балки и швеллеры	092500	I68	-	5,4	5,4
I2	сталь крупносортная,т	095I00	I68	0,25	0,7I	0,96
I3	сталь среднесортная,т	093200	I68	3,4I	0,I2	3,53
I4	сталь мелкосортная,т	095300	I68	I,44	3,34	4,78
I5	Катанка,т	093400	I68	0,73	0,54	I,27
I6	Сталь толстолистовая,т	097I00	I68	0,25	2,I0	2,35
I7	Сталь тонколистовая,т	097200	I68	0,03	0,I3	0,I6
I8	Сталь кровельная,т	097400	I68	-	I,23	I,23
I9	Профили гнутые открытые,т	II2I00	I68	0,II	-	0,II
20	Всего стали, приведенной к					
2I	классу A-I и C38/23,т		I68	II,64	I4,69	26,33
22	в том числе на изготовление					
23	монолитных ж/б конструкций,т		I68	-	5,47	5,47
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8741/2

Привязан

Инв. №

ТП 708-12.84 СВ ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,м^3	533I00	II3	-	3,5	3,5
8	Расход пиломатериалов в круглом					
9	лесе,м^3		II3	I,84	5,25	7,09
10	Щебень,м^3	57III0	II3	48,5	I03,98	I47,48
11	Песок строительный,м^3	57II40	II3	8I,9	7I,88	I03,78
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,м^3	576II0	II3	-	0,9	0,9
24	Плиты пенобетонные,м^3	576000	II3	-	2,27	2,27

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8741/2.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Рубероид,м 2	577402	055	-	I096,0	I096,0
2	Листы асбестоцементные					
3	кровельные,м2	578III	055	-	I95,0	I95,0
4	Стекло строительное	59I000				
5	Стекло оконное,м2	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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8741/2

Привязан

Инв. №

ТП 708-12.84 СВ ВМ

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	С38/23,т		168	-	1,28	1,28
5	Материалы лакокрасочные,кг	281000	116	-	210,0	210,0
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильно-деревообрабатыва-					
8	ющей промышленности	530000				
9	Блоки дверные в сборе, $м^2$	586110	055	6,87	-	6,87
10	Блоки оконные в сборе,$м^2$	586130	055	6,26	-	6,26
11	Плиты древесно-волокнистые,$м^2$	553621	055	25,4	-	25,4
12	Расход пиломатериалов в круглом					
13	леса,$м^3$		113	1,84	-	1,84
14	Щебень,$м^3$	571110	113	-	14,33	14,33
15	Песок строительный природный,$м^3$	571140	113	-	4,68	4,68
16	Цемент	573000				
17	М-300,т	573151	168	-	2,27	2,27
18	М-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 (нетиповых) конструкций и изделий

8741/2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708-12.84 АР ВМ

			Стадия	Лист	Листов
Нач.от	Лимонов		РП	1	2
Гл.сп.	Садовский				
ГИП	Кагадовский				
Рук.бр	Белобров				
Инж.	Андреева				

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы тепло- и звукоизоля-					
2	ционные	576000				
3	Вата минеральная, м³	576110	113	-	0,9	0,9
4	Плиты пенобетонные, м³		118	-	2,27	2,27
5	Материалы рулонные кровельные					
6	и гидроизоляционные	577400				
7	Рубероид, м²	577402	055	-	1096,0	1096,0
8	Листы асбоцементные кровельные, м²	578111	055	-	195,0	195,0
9	Стекло строительное	591000				
10	Стекло оконное, м²	591120	055	11,0	-	11,0
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

8741/2

Привязан

Инв. №

ТП 708-12.84 АР ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т		I68	-	I,I8	I,I8
4	Сталь среднесортовая,т	093200	I68	-	0,04	0,04
5	⌀ 25,т		I68	-	0,03	0,03
6	⌀ 20,т		I68	-	0,0I	0,0I
7	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	-	0,6I	0,6I
8	⌀ I2,т		I68	-	0,6I	0,6I
9	Катанка,т	093400	I68	-	0,58	0,58
10	⌀ 8,т		I68	-	0,II	0,II
11	⌀ 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	⌀ 20,т		I68	-	0,08	0,08
15	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	-	2,7	2,7
16	⌀ I6,т		I68	-	0,02	0,02
17	⌀ I2,т		I68	-	2,43	2,43
18	⌀ I0,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	0,08

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708-12.84 КЖ ВМ I

Нач.от.	Лимонов	
Гл.сп.	Садовский	
ГИП	Каталовский	
Рук.бр.	Белобров	
Инж.	Андреева	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	∅I4,т		I68	-	0,02	0,02
2	∅ I0,т		I68	-	0,0I	0,0I
3	Катанка,т	098400	I68	-	0,0I	0,0I
4	∅ 8,т		I68	-	0,0I	0,0I
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества,т		I68	-	4,00	4,00
7	Сталь сортовая конструкционная,т	095I00	I68	-	0,I5	0,I5
8	Прокат листовой рядовой,т	097I00	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	095I00	I68	-	0,I5	0,I5
14	сталь среднесортная,т	098200	I68	-	0,I2	0,I2
15	сталь мелкосортная,т	098300	I68	-	3,34	3,34
16	Катанка,т	098400	I68	-	0,54	0,54
17	Сталь толстолистовая,т	097I00	I68	-	0,20	0,20
18	Итого стали,приведенной к ста-					
19	ли класса А-I,т		I68	-	5,I2	5,I2
20	Тоже, к стали класса С38/23,т		I68	-	0,35	0,35
21	Всего стали,приведенной к					
22	классам А-I и С38/23,т		I68	-	5,47	5,47
23	Трубы стальные,т	I3I700	I68	-	0,2	0,2
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

- 8741/2

Привязан

Инв. №

ТП 708-12.84 КЖ ВМ I

Лист 2

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пиломатериалы необрезные каче-					
2	ственные, м³	583100	113	-	3,5	3,5
3	Щебень, м³	571110	113	-	89,6	89,6
4	Песок, м³	571140	113	-	67,2	67,2
5	Портландцемент	573110				
6	М300, т	573151	168	-	2,81	2,81
7	М400, т	573112	168	-	24,1	24,1
8	Цемент, приведенный к М400, т		168	-	26,2	26,2
9						
10						
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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
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 мелкосортная,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-IУ,т	098006	168	2,69	-	2,69
12	Сталь среднесортная,т	098200	168	2,69	-	2,69
13	Сталь арматурная класса АТ-У,т	098007	168	0,52	-	0,52
14	Сталь мелкосортная,т	098800	168	0,52	-	0,52
15	Итого сортового проката обыкно-					
16	венного качества,т		168	5,45	-	5,45
17	Сталь сортовая конструкционная,т	095100	168	0,08	-	0,08
18	Прокат листовой рядовой,т	097100	168	0,2	-	0,2
19	Итого стали в натуральной					
20	массе,т		168	5,73	-	5,73

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 708-12.84 КЖ ВМ 2

Нач.от	Лимонов	
Гл.сп.	Самовский	
ГИП	Каталовский	
Рук.бр	Бедобров	
Инж.	Андреева	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	1	8

№строки	Наименование материала и единице измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	сталь крупносортная,т	095100	168	0,08	-	0,08
4	сталь среднесортная,т	098200	168	3,29	-	3,29
5	сталь мелкосортная,т	098800	168	1,43	-	1,43
6	Катанка, т	099400	168	0,78	-	0,78
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	121300	168	0,65	-	0,65
12	В-I,т		168	0,65	-	0,65
13	Проволока стальная низкоугле-					
14	родистая периодического профиля,т	121400	168	0,28	-	0,28
15	$В_р$-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 С88/28,т		168	0,28	-	0,28
21	Всего стали, приведенной к					
22	классам А-I и С88/28,т		168	11,14	-	11,14
23	Портландцемент	578110				
24	М400,т	578112	168	18,1	-	18,1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8741/2

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	II8	48,5	-	48,5
4	Песок,м^3	57II40	II8	3I,9	-	3I,9
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8741/2

Привязан

Инв. №

ТП 708-12.84 КК ВМ2

Лист 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,т	095100				
2		095200				
3		095300	168	0,30	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 ϕ 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 708-12.84 КМ ВМ

Нач.от.	Лимонов	
Гл.сп.	Садовский	
ГИП	Каталовский	
Рук.бр.	Белобров	
Инж.	Андреева	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная электросварная,т	137800	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	-	950,0	950,0
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8741/2

Привязан

Инв. №

ТП 708-12.84 КМ ВМ

Лист 2

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

gost.e-ecolog.ru