ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-253с.92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 500 КУБ.М

А Л Ь Б О М 9

С Сметы

25609-09

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-253с.92 25609-09

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 500 КУБ.М

А Л Ь Б О М 9

АЛЬБОМ I	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ	Оборудование технологическое, электротехническое, автоматики
АЛЬБОМ 2	КМ	Конструкции металлические
АЛЬБОМ 3	КЖ	Основания и фундаменты
АЛЬБОМ 4	ТИ1	Тепловая изоляция
АЛЬБОМ 5	ТИ2	Основные положения по монтажу теплоизоляционных конструкций
АЛЬБОМ 6	ПМ	Основные положения по монтажу металлических конструкций
АЛЬБОМ 7	СО	Спецификация оборудования
АЛЬБОМ 8	ВМ	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ 9	С	Сметы

Разработан: СантехНИИпроектом

Главный инженер института Л.А.СТЕПАНОВ

Главный инженер проекта А.С.МЫСКИН

Утвержден и введен в действие протоколом СантехНИИпроекта от 13 октября 1992 года №35

СОДЕРЖАНИЕ

№№ п/п	№№ смет	Наименование	№№ страниц
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	I-I	Оборудование резервуаров	5
4	I-2	Молниезащита	14
5	I-3	Оборудование КИП и автоматики	17
6	I-4	Металлоконструкции резервуара	22
7	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	28
8	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7-9 баллов	33
9	I-7	Тепловая изоляция резервуара	38
I9	I-8	Строительные работы резервуара	46

Альбом 9

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Локальная смета к типовому проекту на металлоконструкции резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 500 куб.м составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 (с изменениями). Объем строительно-монтажных работ по металлоконструкциям определен по рабочим чертежам в соответствии с требованиями СНиП, часть 4 и приложениями к ним, введенных в действие с I.0I.I984 г. Сметная стоимость составлена в ценах I984 г. с индексным пересчетом в цены I99I г. по письму Госстроя СССР от 3.07.90 г. № I2-Д на основании сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП-IУ-4-82, глава 4, Приложение, п.4), а также сборников элементных сметных норм на строительные конструкции и работы (СНиП-IУ-2-82, гл.2, приложение), единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (СНиП IУ-5-82; гл.5, приложение) и монтаж оборудования (СНиП-IУ-6-82, гл.6, приложение) для 1-го территориального района

Накладные расходы на металлоконструкции учтены в размере 8,6%, на общестроительные работы в размере I6,5% от прямых затрат в ценах I99I г., а плановые накопления - в размере 8,0% на итоговые суммы прямых затрат в ценах I99I г.

С учетом степени ответственности сооружения стоимость монтажных работ определена с коэфф. надежности по назначению, равного К=I,03 на металлоконструкции резервуара.

Локальная смета на металлоконструкции резервуара составлена для строительства в районе с сейсмичностью 9 баллов.

При привязке типового проекта к реальной строительной площадке локальные сметы подлежат корректировке.

Главный инженер проекта А.Ф.Мыскин

Начальник отдела экономики и смет А.Ю.Марчевская

Начальник группы А.Д.Бабкина

Л.С.Хохлушина

Форма № 3

704-I-253с.92
(обозначение ТПД)

25609-09

Альбом 9

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту
(типовым проектным решениям)

На строительство резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 500 куб. м.
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость	45,63/45,69	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	2,6/ 2,6	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	I,36/I,37	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	2,32/2,32	тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости		

Составлена в ценах I99I г.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Оборудование резервуара	9,64	I,I4	0,24	-	II,02	0,8	0,64	
2	I-2	Молниезащита	0,0I	0,0I	-	-	0,02	0,0I	-	
3	I-3	Оборудование КИП и автоматики	-	0,03	I,2I	-	I,24	0,02	0,0I	
4	I-4	Металлоконструкции резервуара	I5,I7	-	-	0,08	I5,25	0,89	0,97	
5	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	4,34	-	-	-	4,34	0,25	0,25	
6	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7 - 9 баллов	4,4	-	-	-	4,4	0,25	0,25	
7	I-7	Тепловая изоляция резервуара	I3,43	-	-	0,06	I3,49	0,6	0,43	
8	I-8	Строительные работы резервуара	0,27	-	-	-	0,27	0,03	0,02	
		Итого при сейсмичности до 7 баллов	42,86	I,I8	I,45	0,I4	45,63	2,6	2,32	
		Итого при сейсмичности 7 - 9 баллов	42,92	I,I8	I,45	0,I4	45,69	2,6	2,32	

Главный инженер проекта — А.Ф. Мыскин

Начальник отдела экономики и смет — А.Ю. Марчевская

Начальник группы — А.Д. Бабкина

Л.С. Хохлушина

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-1

НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.500М3

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N СПЕЦИФИКАЦИЯ,ЛИСТЫ 1-4 ПИСЬМО 12Д ОТ 3ИЮЛЯ 1990Г

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	11.02 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	9.64 ТЫС.РУБ.
ОБОРУДОВАНИЯ	0.24 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	1.14 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	797. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.64 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СЦМ 2-1-712 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.500М3 ШТ	1.000	6470.41		6470.					
		ЦЕНА ЕД.: 3560:12,6.11,99*1,91									
2	ЕРЕР 9-135 ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ Т	11,990	88,17		1057.	163.	514.	20.63	247.	
								171.	18.44	221.	
		ЦЕНА ЕД.: 52,7+10,9*0,25+ 25,2*0,7+16,6*0,91									
3	СЦМ 2-1-749 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ Т	0,136	849,95		116.					
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91									
4	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ Т	0,136	53,24		7.	6.	0.	79.25	11.	
								0.	0.11	0.	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91										
5	СЦМ 2-1-753 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮК СВЕТОВОЙ Д500ММ	Т	0,072	884,33		64.					
		ЦЕНА ЕД.: 463*1,91										
6	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	Т	0,072	53,24		4.	3.	0.	79,25	6.	
									0.	0,11	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91										
7	СЦМ 2-1-749 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮК МОНТАЖНЫЙ Д500ММ	Т	0,079	849,95		67.					
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91										
8	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	Т	0,079	53,24		4.	4.	0.	79,25	6.	
									0.	0,11	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91										
9	ПР-Т 2307-5-0037 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,73 (К=1,73,1, 098)	ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ Л3-150	ШТ	1,000	32,86		33.					
		ЦЕНА ЕД.: 17,3*1,73,1,098										
10	12-1170-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)	МОНТАЖ	ШТ	1,000	4,32		4.	3.	0.	5,28	5.	
									0.	0,09	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 3,27+2,64*0,25+ 0,29*0,7+0,34*0,55										
11	СЦМ 2-1-753-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА	ВЕНТПАТРУБОК ВП-150	Т	0,018	809,84		15.					

Альбом 9

Альбом 9

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:(К=1,91)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		ЦЕНА ЕД.: 424*1,91										
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
12	: 12-1172-3	:МОНТАЖ	ШТ:	1.000:	4.71:	:	5.:	4.:	1.:	5.72:	6.:	
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	0.:	0.15:	0.:	
	:1,55	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:(П4=1,55)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		ЦЕНА ЕД.: 3,56+2,86*0,25+ 0,36*0,7+0,34*0,55										
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
13	: СЦМ 2-1-	:ПАТРУБОК МОНТАЖНОГО ЛЮКА Д100ММ	Т:	0.007:	809.84:	:	6.:	:	:	:	:	
	:753-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:(К=1,91)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		ЦЕНА ЕД.: 424*1,91										
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
14	: 12-1172-2	:МОНТАЖ	ШТ:	1.000:	3.17:	:	3.:	2.:	0.:	4.00:	4.:	
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	0.:	0.09:	0.:	
	:1,55	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:(П4=1,55)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		ЦЕНА ЕД.: 2,41+2,0*0,25+ 0,21*0,7+0,2*0,55										
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
15	:1714,П2-139	:ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-3-	:	1.000:	217.50:	218.:	:	:	:	:	:	
	:ИНДЕКС	:123221	ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:1,5(К=1,5)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		ЦЕНА ЕД.: 145*1,5										
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
16	: 4-282-9	:ПРОБООТБОРНИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ:	1.000:	12.01:	:	12.:	8.:	1.:	13.42:	13.:	
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	0.:	0.39:	0.:	
	:1,55	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:(П4=1,55)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		ЦЕНА ЕД.: 9,01+6,71*0,25+ 0,41*0,7+1,89*0,55										
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
17	: СЦМ 2-1-	:ПОДОГРЕВАТЕЛЬ Ф=7,5М2	Т:	0.237:	869.05:	:	206.:	:	:	:	:	
	:2109	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:(К=1,91)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		ЦЕНА ЕД.: 455*1,91										
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
18	: 12-1136-1	:МОНТАЖ	Т:	0.237:	68.85:	:	16.:	11.:	3.:	77.20:	18.:	
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	1.:	3.71:	1.:	
	:1,55	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:(П4=1,55)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		ЦЕНА ЕД.: 51,2+38,6*0,25+ 7,14*0,7+5,46*0,55										
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
19	: СЦМ 2-1-	:РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ	Т:	0.101:	662.77:	:	67.:	:	:	:	:	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:2096											
	:ИНДЕКС											
	:ПЕРЕСЧЕТА											
	:1,91											
	:(К=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 347*1,91										
20	:ЕРЕР 9-162	:МОНТАЖ	Т:	0,101:	82,35:		8,:	1,:	5,:	19,88:	2,:	
	:ЭСН-84 26-1:								:---:	:---:	:---:	
	:ИНДЕКС								1,:	13,88:	1,:	
	:ПЕРЕСЧЕТА											
	:1,91											
	:(П4=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 49,5+9,79*0,25+ 27,3*0,7+12,41*0,91										
21	: СЦМ 2-1-	:МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ	Т:	0,063:	842,31:		53,:					
	:2114											
	:ИНДЕКС											
	:ПЕРЕСЧЕТА											
	:1,91											
	:(К=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 441*1,91										
22	:ЕРЕР 9-122	:МОНТАЖ	Т:	0,063:	60,87:		4,:	2,:	0,:	43,63:	3,:	
	:ЭСН-84 17-5:								:---:	:---:	:---:	
	:ИНДЕКС								0,:	2,68:	0,:	
	:ПЕРЕСЧЕТА											
	:1,91											
	:(П4=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+23,1*0,25+ 4,1*0,7+13,1*0,91										
23	: СЦМ 2-1-	:МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	:	0,104:	679,96:		71,:					
	:2019	:ТРУБОПРОВОДОВ	Т:									
	:ИНДЕКС											
	:ПЕРЕСЧЕТА											
	:1,91											
	:(К=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 356*1,91										
24	:ЕРЕР 9-153	:МОНТАЖ	Т:	0,104:	40,95:		4,:	2,:	1,:	31,50:	3,:	
	:ЭСН-84 24-4:								:---:	:---:	:---:	
	:ИНДЕКС								0,:	3,33:	0,:	
	:ПЕРЕСЧЕТА											
	:1,91											
	:(П4=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 27,1+14,8*0,25+ 4,98*0,7+7,32*0,91										
25	:0510,П5-006:	ПАРОНИТ	КГ:	2,000:	1,13:		2,:					
	:ИНДЕКС											
	:ПЕРЕСЧЕТА											
	:1,7(К=1,7)											
		ЦЕНА ЕД.: 0,61,1,092*1,7										
26	: СЦМ 3-57	:БОЛТЫ И ГАЙКИ	Т:	0,007:	787,10:		6,:					
	:ИНДЕКС											

Альбом 5

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ЦЕНА ЕД.: 463*1,7									
27	2310,ДОП18, П29-224 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д14Х2ММ ЦЕНА ЕД.: 2090,1,08,1,05,0,9,0,95*1,7	Т: 0,006	3444,88		21,					
28	12-2-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)	МОНТАЖ ЦЕНА ЕД.: 324*1,1+332,2*0,25+9,05*0,7+15,15*0,55	Т: 0,006	454,12		3,	2,	0, 0,	664,40 5,68	4, 0,	
29	2310,ДОП18, П29-233 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ,Д32Х2ММ ЦЕНА ЕД.: 1145,0,9,0,95,1,05,1,08*1,7	Т: 0,174	1887,27		328,					
30	12-2-4 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)	МОНТАЖ ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*0,25+5,85*0,7+10,65*0,55	Т: 0,184	272,58		50,	45,	2, 1,	393,80 3,51	72, 1,	
31	2310,ДОП18, П29-237 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ,Д38Х2ММ ЦЕНА ЕД.: 1105,1,08,1,05,0,9,0,95*1,7	Т: 0,010	1821,34		18,					
32	12-2-4 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)	МОНТАЖ ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*0,25+5,85*0,7+10,65*0,55	Т: 0,031	272,58		8,	8,	0, 0,	393,80 3,51	12, 0,	
33	СЦМ 5-9- 3314 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ,Д45Х2,5ММ ЦЕНА ЕД.: 888,0,9,0,95,1,05*1,7	Т: 0,025	1355,24		34,					
34	12-2-5 ИНДЕКС	МОНТАЖ	Т: 0,027	236,10		6,	6,	0,	341,00	9,	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПЕРЕСЧЕТА :1,55(М=1,1):							0.	3.29	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 168*1,1+170,5*0,25+ 5,39*0,7+8,91*0,55									
35	СЦМ 5-9-3317 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ,Д57Х3ММ	Т	0,030	1053,06		32.				
		ЦЕНА ЕД.: 690,0,9,0,95,1,05*1,7									
36	12-2-6 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,55(М=1,1)	МОНТАЖ	Т	0,030	176,12		5.	5.	0.	250.80	8.
									0.	2.87	0.
		ЦЕНА ЕД.: 125*1,1+125,4*0,25+ 4,13*0,7+7,97*0,55									
37	СЦМ 5-9-3326 :ЭКСТРАП :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ,Д89Х3ММ	Т	0,138	842,45		116.				
		ЦЕНА ЕД.: 552,0,9,0,95,1,05*1,7									
38	12-2-7 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,55(М=1,1)	МОНТАЖ	Т	0,148	143,04		21.	16.	4.	174.02	26.
									2.	18.66	3.
		ЦЕНА ЕД.: 97,8*1,1+87,01*0,25+ 15,95*0,7+4,62*0,55									
39	СЦМ 5-9-3333 :ЭКСТРАП :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ,Д108Х3,5ММ	Т	0,006	779,11		5.				
		ЦЕНА ЕД.: 510,5,0,9,0,95,1,05*1,7									
40	12-2-8 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,55(М=1,1)	МОНТАЖ	Т	0,006	116,47		1.	1.	0.	137.28	1.
									0.	17.17	0.
		ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55									
41	СЦМ 5-9-3348 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ,Д159Х4,5ММ	Т	0,243	643,87		156.				
		ЦЕНА ЕД.: 428,0,9,0,95,1,035*1,7									
42	12-2-8	МОНТАЖ	Т	0,257	116,47		30.	22.	6.	137.28	35.

Альбом 9

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)								3.	17.17	4.	
		ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55										
43	1-3-0-2305	СТОИМОСТЬ ОПОР	КГ	38,006	1,00		38.					
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)											
		ЦЕНА ЕД.: 0,59*1,7										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			218.	9176.	315.	537.	-	722.	0.00
			РУБ.					-	179.			
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			218.						
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	РУБ.	2,00%		4.						
		ИТОГО:	РУБ.			222.						
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ	РУБ.	2,00%		4.						
		ИТОГО:	РУБ.			226.						
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	3,00%		7.						
		ИТОГО:	РУБ.			233.						
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1,20%		3.						
		КОМПЛЕКТАЦИЯ	РУБ.	0,70%		2.						
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			238.						
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				789.					
		МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				164.	134.	17.	-	222.	
			РУБ.					-	7.			
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.				8223.	181.	520.	-	500.	
			РУБ.					-	172.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80,00%			107.	-	-	-	-	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8,60%			707.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	75.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	147.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			238.	9990.	462.	537.	-	797.	
			РУБ.					-	179.			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%			799.	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			238.	10789.	462.	537.	-	-	
			РУБ.						179.			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	797.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	641.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			11027.		-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... /МЫСКИН

Начальник отдела экономики и смет /Марчевская

Составил /Крылова

Проверил /Бабкина

Альбом 9

```
1,1!
¤
3#НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ#РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.500М3'ТИПОВОЙ П
РОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА!
6#СПЕЦИФИКАЦИЯ,ЛИСТЫ 1-4 ПИСЬМО 12Д ОТ 3ИЮЛЯ 1990Г!
10#377!
11#МЫСКИН!
12#МАРЧЕВСКАЯ!
13#КРЫМОВА!
14#БАБКИНА!
19#16,5'-1!
27#0,7!
28#2!
29#2!
30#3!
31#1,2!
*
(П1=1,25)(П2=1,7)!
В1-2-1-712#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'1'3560;12,6,11,99'ШТ'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.500М3!
ВЕ9-135#ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'11,99'''МОНТАЖ!
В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,136'''ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ!
ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,136'''МОНТАЖ!
В1-2-1-753#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,072'''ЛЮК СВЕТОВОЙ Д500ММ!
ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,072'''МОНТАЖ!
В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,079'''ЛЮК МОНТАЖНЫЙ Д500ММ!
ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,079'''МОНТАЖ!
В2307-5-0037#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,73(К=1,73,1,098)'1!
Вц12-1170-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1'''МОНТАЖ!
В1-2-1-753-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,0184'''ВЕНТПАТРУБОК ВП-150!
Вц12-1172-3#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1'''МОНТАЖ!
В1-2-1-753-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,007'''ПАТРУБОК МОНТАЖНОГО ЛЮКА Д100
ММ!
Вц12-1172-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1'''МОНТАЖ!
Ю1714,П2-139#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'145'ШТ'ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-3-
123221!
Вц4-282-9#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1!
В1-2-1-2109#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,237'''ПОДОГРЕВАТЕЛЬ Ф=7,5М2!
Вц12-1136-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'0,237'''МОНТАЖ!
В1-2-1-2096#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,101'''РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ!
ВЕ9-162#ЭСН-84 26-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,101'''МОНТАЖ!
В1-2-1-2114#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001,(0,9,39,25+0,44,62,8)=Ф1'''МЕТАЛ
ЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ!
ВЕ9-122#ЭСН-84 17-5 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'Ф1'''МОНТАЖ!
В1-2-1-2019#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001,(3,3,3,77+10,6,8,59)=Ф2'''МЕТАЛЛ
ОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ!
ВЕ9-153#ЭСН-84 24-4 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'Ф2'''МОНТАЖ!
Юм0510,П5-006#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'2'0,61,1,092'КГ'ПАРОНИТ!
В[Юм]1-3-0-57#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001,(8,0,125+64,0,064+8,0,034+64,0,0
17+8,0,011)'''БОЛТЫ И ГАЙКИ!
(П4=1,55)(П1=1,25)(П2=1,7)!
Юм2310,ДОП18,П29-224#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,006'2090,1,08,1,05,0,9,0,95'Т
'УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д14Х2ММ!
Вц12-2-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,006'''МОНТАЖ!
Юм2310,ДОП18,П29-233#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001,(1,48,91+32,1,17),1,01=Ф3
'1145,0,9,0,95,1,05,1,08'Т'ТО ЖЕ,Д32Х2ММ!
Вц12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф3+0,001,(0,2+64,0,12+3,0,62),1,01'''МОНТА
Ж!
Юм2310,ДОП18,П29-237#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001,1,78,5,5,1,01=Ф4'1105,1,0
8,1,05,0,9,0,95'Т'ТО ЖЕ,Д38Х2ММ!
Вц12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф4+0,01,(0,2+3,0,62),1,01'''МОНТАЖ!
В[Юм]1-5-9-3314#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001,2,62,9,5,1,01=Ф5'888,0,9,0,95,
1,05'Т'ТО ЖЕ,Д45Х2,5ММ!
Вц12-2-5#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф5+0,001,(0,2+4,0,51),1,01'''МОНТАЖ!
В[Юм]1-5-9-3317#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001,4,7,5,1,01=Ф6'690,0,9,0,95,1,0
```

```
5'Т'ТО ЖЕ,Д57Х3ММ!
ВЦ12-2-6#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф6'''МОНТАЖ!
В[ЮМ]1-5-9-3326#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001,6,36,21,5,1,01=Ф7'552,
0,9,0,95,1,05'Т'ТО ЖЕ,Д89Х3ММ!
ВЦ12-2-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф7+0,001,(0,6+8,1,15),1,01'''МОНТАЖ!
В[ЮМ]1-5-9-3333#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,006'510,5,0,9,0,95,1,05'Т'
ТО ЖЕ,Д108Х3,5ММ!
ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,006'''МОНТАЖ!
В[ЮМ]1-5-9-3348#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,243'428,0,9,0,95,1,035'Т'ТО ЖЕ,Д15
9Х4,5ММ!
ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,243+0,001,7,1,97,1,01'''МОНТАЖ!
Юм1-3-0-2305#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'(1,2+64,0,12+4,0,51+6,0,62+8,1,15+7,1,9
7),1,01'0,59'КГ'СТОИМОСТЬ ОПОР!
L
```

Альбом 9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

МОЛНИЕЗАЩИТА
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК.500М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N Ал.7.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.02 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ..... 0.01 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.01 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 11. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.00 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ЭКСПЛ. МАШИН НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ЭКСПЛ. МАШИН НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	8-472-7 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М ЦЕНА ЕД.: 64,2+13,4*0,25+1,8*0,7+49,0*0,55	0.020	95,76		2.	0.	0. 0.	26.80 0.44	1. 0.	
2	8-472-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М ЦЕНА ЕД.: 27,0+6,8*0,25+0,9*0,7+19,3*0,55	0.130	39,94		5.	1.	0. 0.	13.60 0.22	2. 0.	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.			0.	7.	1.	0.	-	3.	0.00
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... РУБ.				7.	1.	0.	-	3.	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ РУБ.	87.00%			1.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	0.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.	0.18			-	0.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.			0.	8.	1.	0.	-	3.	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ.	8.00%			1.	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.			0.	9.	1.	0.	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	5.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.				-	1.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.			9.		-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
3	ЕРЕР 1-936 ЭСН-84 78-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П1=1,3800) (П2=1,15)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,020	174,23		3.	3.		317,40	6.	
		ЦЕНА ЕД.: 101,0+101,0*0,725									
4	ЕРЕР 1-968 ЭСН-84 81-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,020	57,50		1.	1.		124,13	2.	
		ЦЕНА ЕД.: 46,0+46,0*0,25									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.			0.	4.	4.	0.	-	8.	0,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ..... РУБ.				4.	4.	0.	-	8.	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ.	16,50%			1.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	0.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.	0,18			-	0.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.			0.	5.	4.	0.	-	8.	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ.	8,00%			0.	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.			0.	5.	4.	0.	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	8.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.				-	4.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.			5.		-	-	-	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.			0.	11.	5.	0.	-	11.	0,00
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... РУБ.				7.	1.	0.	-	3.	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ..... РУБ.				4.	4.	0.	-	8.	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ РУБ.	87,00%			1.	-	-	-	-	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ.	16,50%			1.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	0.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.	0,18			-	0.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.			0.	13.	5.	0.	-	11.	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ.	8,00%			1.	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...: РУБ.			0.	14.	5.	0.	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	11.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.				-	5.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: РУБ.			14.		-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... /Мыскин

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... /МАРЧЕВСКАЯ

составил /Савченко

проверил /Охлушина

Альбом 9

```
6111
1.1!
¤
3#МОЛНИЕЗАЩИТА#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК,500М3 ДЛЯ ХРАНЕ
НИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!
1ф#421!
11# МЫСКИН   !
12#МАРЧЕВСКАЯ!
13#САВЧЕНКО!
14#ХОХЛУШИНА!
19#16,5'-1!
24#87!
*
(П1=1,25)(П2=1,7)(П4=1,55)!
Р#МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ!
Вц8-472-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'2!
Вц8-472-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'13!
Р#СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ!
ВЕ1-936#ЭСН-84 78-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П1=1,15,1,2)(П2=1,15)'2!
ВЕ1-968#ЭСН-84 81-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'2!
L
```

Альбом 9

ИНВ.N
422
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЗАКАЗ N
25609-09

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-3

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРИТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙЕМК.500 М3 ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N Ад.7.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 1.24 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 1.21 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.03 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 18. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.01 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	ПР-Т 1704-1-0421 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78, ВЕС 0,0002Т ШТ	2,000	5,70	11.						0,00
		ЦЕНА ЕД.: 3,80*1,5									
2	Ц11-13-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ШТ	2,000	0,62		1.	1.		0,98	2.	
		ЦЕНА ЕД.: 0,5+0,49*0,25									
3	ПР-Т 1704-1-0198 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-1088 ТСМ-8012 ТУ25-02-220703-78, ВЕС 0,0002Т ШТ	1,000	4,65	5.						0,00
		ЦЕНА ЕД.: 3,10*1,5									
4	11-13-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ШТ	1,000	1,15		1.	1.	0.	1,68	2.	
								0.	0,02	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 0,9+0,84*0,25+ 0,04*0,7+0,02*0,55									
5	17-04ДОП85 П4-238	ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-5 ШТ	1,000	1095,00	1095.						

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)											
		ЦЕНА ЕД.: 730*1,5										
6	11-196-1	УРОВНЕМЕР ТИПА УДУ-10, ДЛЯ РЕЗЕ-		1,000	7,65		8.	7.	0.	11,48	11.	
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	РВУАРОВ: НАЗЕМНЫХ	ШТ						0.	0,02	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 6,03+5,74*0,25+ 0,18*0,7+0,11*0,55										
7	11-953-2	РАЗЪЕМ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛКОЙ И		1,000	1,55		2.	1.		2,20	2.	
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	ВКЛЮЧЕНИЕМ ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ: ,СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ,ДО 1ММ2,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЖИЛ,ДО:14	ШТ										
		ЦЕНА ЕД.: 1,21+1,1*0,25+ 0,11*0,55										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.			1111.	12.	10.	0.	-	17.	0,00
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			1111.						
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....		РУБ.	2,00%		22.						
	ИТОГО:		РУБ.			1133.						
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....		РУБ.	2,00%		22.						
	ИТОГО:		РУБ.			1155.						
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....		РУБ.	3,00%		33.						
	ИТОГО:		РУБ.			1188.						
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1,20%		14.						
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....		РУБ.	0,70%		8.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			1210.						
	МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.				11.	9.	0.	-	15.	
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.				1.	1.	0.	-	2.	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ		РУБ.	80,00%			7.	-	-	-	-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ		РУБ.	87,00%			1.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	1.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.	0,18			-	1.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.			1210.	20.	11.	0.	-	18.	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8,00%			2.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:		РУБ.			1210.	22.	11.	0.	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	18.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				-	11.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:		РУБ.			1232.		-	-	-	-	

2
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ

8	СЦМ 5-2-446	ПРОВОДА НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В МАРКИ РКГМ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:0,75		0,020	205,40		4.					

Альбом 9

Альбом 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58 (М=1,58)	1000М									
		ЦЕНА ЕД.: 130*1,58									
9	СЦМ 5-1-1817 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58 (М=1,58)	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х1 1000М	0,010	633,58		6,					
		ЦЕНА ЕД.: 401*1,58									
10	1509 ТАБ6-011	КАБЕЛЬ КВВГ-27Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА КМ	,000	0							
11	15-09 ТАБ6-011	КАБЕЛЬ КВВГ-10Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА КМ	,000	0		0,					
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			0,	11,	0,	0,	-	0,	0,00
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				11,					
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			0,	11,	0,	0,	-	0,	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%			1,	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			0,	12,	0,	0,	-	-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			12,		-	-	-	-	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			1111,	23,	10,	0,	-	17,	0,00
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			1111,						
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2,00%		22,						
	ИТОГО:	РУБ.			1133,						
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2,00%		22,						
	ИТОГО:	РУБ.			1155,						
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3,00%		33,						
	ИТОГО:	РУБ.			1188,						
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1,20%		14,						
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0,70%		8,						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			1210,						
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				11,					
	МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				11,	9,	0,	-	15,	
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				1,	1,	0,	-	2,	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80,00%			7,	-	-	-	-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87,00%			1,	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092			-	-	-	-	1,	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18			-	1,	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			1210,	31,	11,	0,	-	18,	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			2.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			1210.	33.	11.	0.	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	18.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	11.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			1243.		-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА...../ Мыскин /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА...../МАРЧЕВСКАЯ /

СОСТАВИЛ...../САВЧЕНКО /

ПРОВЕРИЛ...../ХОХЛУШИНА /

Альбом 9

Альбом 9

```
6111
1.1!
¤
3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРИТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМК.500М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!
10#422!
11#МЫСКИН !
12#МАРЧЕВСКАЯ!
13#САВЧЕНКО!
14#ХОХЛУШИНА!
19#'-1!
25#80!
27#0,7!
28#2!
29#2!
30#3!
31#1,2!
*
(П1=1,25)(П2=1,7)(П4=1,55)!
Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ!
В1704-1-0421#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'2!
МЭЦ11-13-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'2'0,5#0,49###0,1'ШТ'МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ
!
В1704-1-0198#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1''+ ТСМ-1088!
Вц11-13-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'1!
Ю17-04ДОП85 П4-238#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'730'ШТ'ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-5!
Вц11-196-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'1!
Вц11-953-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'1!
Р#СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ!
В(ЮМ)1-5-2-446#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58(М=1,58)'20!
В(ЮМ)1-5-1-1817#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58(М=1,58)'10!
Юм1509 ТАБ6-011'1'0,770'КМ'КАБЕЛЬ КВВГ-27Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА!
Юм15-09 ТАБ6-011'1'0,355'КМ'КАБЕЛЬ КВВГ-10Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА!
L
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.0) 253

25609-09

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-4

НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 500 КУБ.М

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,253 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 887 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,968 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 16,42 Т
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 928,93 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ								
1	С121-1990 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУСТИТЕЛИ, БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ, КОРПУСА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РУЛОННОЙ ЗАГОТОВКОЙ 2 ИЗ СТАЛИ С245 Т	12,65	546,66 - -	- -	6915	-	- - -	- - -	- - -
2	С121-1977 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БЛОКИ ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ СО ВСТРОЕННЫМИ МАРШАМИ И ПЛОЩАДКАМИ 6 ИЗ СТАЛИ С235 Т	2,26	833,01 - -	- -	1883	-	- - -	- - -	- - -
3	С121-1980 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ; КОЛЬЦЕВЫЕ 7 ИЗ СТАЛИ С235 Т	1,13	733,69 - -	- -	829	-	- - -	- - -	- - -
4	С121-749 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ, М3: 100-5000 6 Т	0,23	849,95 - -	- -	195	-	- - -	- - -	- - -
5	С121-753А ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=	-ПАТРУБКИ Т	0,15	809,84 - -	- -	121	-	- - -	- - -	- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1,91									
6	С121 ТАБЛ.12 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ	13,03	10,89	-	142	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	С121 ТАБЛ.8 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ	12,65	6,68	-	85	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
8	С121 ТАБЛ.12 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	-ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10	16,42	6,56	-	108	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			10278	-	-		-
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			10278	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			10278	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			883	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		83
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	159	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			893	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			12054	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		83
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	159	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			12054	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		83
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	159	-		-
	РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ									
9	Е9-135ТАБЛ.1 ЭСН-84,ТАБЛ.9-21-1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000М3	16,42	103,68	49,57	1702	352	814	16,99	279
		Т		21,44	16,54			272	21,34	350
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			1702	352	814		279
			РУБ.					272		350
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1702	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			536	-	-		-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.			-	-	542		-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.			-	-	272		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	352	-		-

Альбом 9

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	624	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			146	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	26	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			148	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1996	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		642
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	650	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1996	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		642
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	650	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА КОНСТРУКЦИЙ								
10	Е13-149ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-18-2, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ЭП-773 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2	3,55	98,89 5,36	0,79 0,25	351	19	3 1	4,85 0,32	17 1
11	Е13-169ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-18-22, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2	3,55	44,60 1,77	0,23 0,07	158	6	1 -	1,59 0,09	6 -
12	Е13-119ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-15-4, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2	3,55	20,02 3,70	0,33 0,10	71	13	1 -	3,41 0,13	12 -
13	Е13-168ТЕХ.Ч.П.3,5 3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-18-21, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2	3,55	23,71 3,54	0,49 0,13	84	13	1 -	3,51 0,17	12 1
14	Е13-153ТЕХ.Ч.П.3,5 3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-18-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2	1,80	37,71 5,99	0,43 0,14	68	11	1 -	5,57 0,18	10 -
15	Е13-121 ПРИМ.ТЕХ.Ч.П.3,9 3,5ЭСН-84,	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ	1,80	14,28 4,07	0,36 0,11	26	7	- -	3,75 0,14	7 -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБЛ.13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	100М2									
16	Е13-389ДОП.-3 -ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЙ			16,42	8,33	2,64	137	49	43	3,17	52
	ЭСН-84, ТАБЛ.13-52-3, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	Т			2,97	0,80			13	1,03	17
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.				895	118	50		116
			РУБ.						14		19
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				895	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				726	-	-		-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.				-	-	36		-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.				-	-	14		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	118	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.				-	132	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				147	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		12
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	27	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				84	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				1126	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		147
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	159	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.				1126	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		147
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	159	-		-
	РАЗДЕЛ 4. КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ										
17	-КОНТРОЛЬ ГАММА ЛУЧАМИ			7,50	10,26	-	77	-	-	2,00	15
	ДОП.К.Ц.М.0 ВЫП.2,СТР.163 П.485 ТАБЛ.1 П.4,СТР.14 5К=1,25 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,55 2-Д,П.17	М.ШВА			-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.				77	-	-		15

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			77	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			77	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			77	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			12952	470	864		410
			----					---		---
			РУБ.					286		369
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			895	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			726	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	36		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	14		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	118	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	132	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			147	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	27	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			84	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1126	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		147
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	159	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11980	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			536	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	542		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	272		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	352	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	624	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			10278	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1029	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		96
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	185	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1041	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14050	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		725
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	809	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			77	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			77	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			15253	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		887
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	968	-		-

Альбом 9

Исполнил Тюрина Н.Б.

Проверил Христова С.В.

Альбом 9

```
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ(ИДО)
--------------------
Э253'Н9'''1''''16,42'Т*
Ю  ГОССТРОЙ СССР  ''
''                  'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ
 ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 500 КУБ.М
'''6                'МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА
'ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2*
Н10=16,5*
Р СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ*
С121-1990 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЁТА=1,91(А1,1,91)'12,65'
265+21.1,01'+ ИЗ СТАЛИ С245*
С121-1977 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЁТА=1,91(А1,1,91)'2,26'423+13.1,01
'+ ИЗ СТАЛИ С235*
С121-1980 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЁТА=1,91(А1,1,91)'1,13'371+13,1,01
'+ ИЗ СТАЛИ С235*
С121-749 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'0,23'445*
СТ121-753А ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)(=20)'0,15'424'
ПАТРУБКИ'Т*
СТ121 ТАБЛ.12 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1,91)(=20)'13,03'5,7'
ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ'Т*
СТ121 ТАБЛ.8 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1,91)(=20)'12,65'3,5'
ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ'Т*
СТ121 ТАБЛ.12 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1.1,64)(=20)'16,42'
4,0'ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10'Т*
Р МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
Е9-135(А1,1,91)(А1.1,03)(Р1.1,03)ТАБЛ.1 ЭСН-84,ТАБЛ.9-21-1, ИНДЕКС
 ПЕРЕСЧЕТА=1,91'16,42*
Р ОКРАСКА КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-149(А1.1,64)(А1.3)(А5.1,1)(Р1.3,3)ТЕХ,Ч.П.3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-18-2,
 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64
'355''* СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-169(А1.1,64)(Р1.1,1)(А5.1,1)ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-18-22,
 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64'
355''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-119(А1.1,64)(Р1.1,1)(А5.1,1)ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-15-4,
 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64'
355''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-168(А1.1,64)(Р1.1,1)(А1.2)(А5.1,1)(Р1.2,2)ТЕХ.Ч.П.3,5 3,9 ЭСН-84,ТАБЛ
.13-18-21, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64
'355''* СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-153(А1.1,64)(А1.2,2)(Р1,2,42)(А5.1,1)ТЕХ,Ч.П.3,5 3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-
18-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64'
180''+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-121 ПРИМ.(А1.1,64)(А5.1,1)(Р1.1,21)(А1.1,1)ТЕХ.Ч,П.3,9 3,5
ЭСН-84,ТАБЛ.13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64
'180''* РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
ЕТ13-389(Р1=3,17)(А1.1,64)ДОП.3 ЭСН-84,ТАБЛ.13-52-3,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64
(=1)'16,42'5,08#1,81#
1,61#0,49#1,66'ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЙ'Т*
Р КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ*
Т ДОП.К.Ц.М.О ВЫП.2,СТР.163 П.485 ТАБЛ.1 П.4,СТР.145
К=1,25 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,55 2-А,П.17
(Р1=2)(А1.1,55)'7,5'(4+(1,36+1,71).0,25+1,36.0,8.1,25).1,08
'КОНТРОЛЬ ГАММА ЛУЧАМИ'М.ШВА*
К*
```

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-5
НА
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТОВ ПРИ СЕЙСМИЧНОСТИ ДО 7 БАЛЛОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4.342	ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА	0.247	ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	245	ЧЕЛ.-Ч
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ	0.000	ТЫС. РУБ
КОМПЕНСАЦИЯ	0.000	ТЫС. РУБ

N/N П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ ВСЕГО
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14	
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е1-1607 индекс пересчета 1.7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.=*1.7. /1000М3	0.0285	53.17 12.2	53.17	1.52		1.52 0.35	17.57	0.5	
2	Е1-1614 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*2*1.7 З/П МЕХ.=*2. /1000М3	0.0285	87.32 20	87.32	2.49		2.49 0.57	28.8	0.82	
3	Е1-1591 индекс пересчета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	0.0285	202.62 8.01	194.29 56.1	5.77	0.23	5.54 1.6	13 80.78	0.37 2.3	
4	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	34.2	0.47		16.14					
5	Е1-1603 индекс пересчета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА ПРИ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	0.0285	16.76 1.63	14.92 3.12	0.48	0.0463	0.43 0.0889	2.63 4.49	0.075 0.13	
6	Е1-1591 индекс пересчета 1.55	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	0.1	202.62 8.01	194.29 56.1	20.26	0.8	19.43 5.61	13 80.78	1.3 8.08	
7	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	186.3	0.47		87.92					

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
8	Е1-1603 индекс пересчета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	0.1	16.76 1.63	14.92 3.12	1.68	0.16	1.49 0.31	2.63 4.49	0.26 0.45
9	Е1-1607 индекс пересчета 1.7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.=*1.7. /1000М3	0.2	53.17	53.17 12.2	10.63		10.63 2.44	17.57	3.51
10	Е1-1614 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*1.7. /1000М3	0.2	43.66	43.66 10	8.73		8.73 2	14.4	2.88
11	СЦМ Р.4 П.4-22 индекс пересчета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.=*1.8. /М3	198.4	8.64		1714.18				
12	Е1-1163 индекс пересчета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛА4КОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ. =*1.7. /100М3	1.98	9.72	9.72 2.05	19.24		19.24 4.06	2.95	5.84
13	Е1-1166 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛА4КОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=*7*1.7 З/П МЕХ.=* 7. /100М3	1.98	9.6	9.6 2.1	19		19 4.16	3.02	5.99
14	Е1-1186 индекс пересчета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1. 55. /100М3	1.98	15.59 0.7	13.34 1.2	30.86	1.39	26.41 2.38	1.27 1.73	2.51 3.42
15	Е1-959 индекс пересчета 1.25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУ4НУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3	0.27	77.88 77.88		21.03	21.03		131	35.37
16	Е1-959 индекс пересчета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100М3	0.0734	77.88 77.88		5.72	5.72		131	9.62
17	Е1-967 индекс пересчета 1.25	ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3	0.2	51.88 51.88		10.38	10.38		89.6	17.92
18	Е1-967 индекс пересчета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100М3	0.061	51.88 51.88		3.16	3.16		89.6	5.47
19	Е1-1607 индекс пересчета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=*0.85*1.7 З/П МЕХ.=*0.85. /1000М3	0.008	45.19	45.19 10.37	0.36		0.36 0.083	14.93	0.12
20	Е1-1614 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*4*1.7 З/П МЕХ.=*	0.008	174.64	174.64 40	1.4		1.4 0.32	57.6	0.46

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		4. /1000М3								
21	Е1-1184 индекс пересчета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М3	0.26	12.08 7.75	4.33 2.29	3.14	2.02	1.13 0.6	11.2 3.3	2.91 0.86
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1984.09	44.92	117.79 24.56		75.81 35.36
	РАЗДЕЛ 2.	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
22	Е6-1 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-27 индекс пересчета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+27.30*1.02*1.62. /М3	2.81	47.03 0.88	0.42 0.08	132.14	2.46	1.18 0.22	1.37 0.1	3.85 0.29
23	Е6-1 -"- индекс пересчета 1.62	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+27.30*1.02*1.62. /М3	0.39	47.03 0.88	0.42 0.08	18.34	0.34	0.16 0.0312	1.37 0.1	0.53 0.0402
24	Е6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 ТЕХ. Ч.Т.3.4 индекс пересчета 1.73	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+31.26*1.015*1.73. /М3	6.8	62.54 2.65	1.37 0.28	425.27	18.02	9.3 1.9	3.78 0.36	25.7 2.46
25	С124-3 индекс пересчета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-3 МАТ.=*1.72. /Т	0.24	464.4		111.46				
26	С124-1 индекс пересчета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1 МАТ.=*1.72. /Т	0.052	464.4		24.15				
27	Е6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 Т.Ч Т.3.4 индекс пересчета 1.74	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+30.04*1.015*1.74. /М3	1.3	60.7 2.65	1.37 0.28	78.91	3.44	1.78 0.36	3.78 0.36	4.91 0.47
28	С124-3 индекс пересчета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-3 МАТ.=*1.72. /Т	0.02	464.4		9.29				
29	С124-1 индекс пересчета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1 МАТ.=*1.72. /Т	0.017	464.4		7.89				
30	Е6-79 индекс пересчета 1.72	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72. /Т	0.014	933.55 91.25	2.94 0.66	13.07	1.28	0.0411 0.0092	123 0.85	1.72 0.0119
31	Е6-1 СЦМ Ч. 1 Р.1 П.1-27 индекс пересчета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+27.30*1.02*1.62. /М3	8.56	47.03 0.88	0.42 0.08	402.54	7.49	3.6 0.68	1.37 0.1	11.73 0.88
32	Е6-84 индекс пересчета 1.72	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72. /Т	0.009	592.44 47.5	1.94 0.39	5.33	0.43	0.0174 0.0035	64 0.5	0.58 0.0045
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1228.39	33.46	16.08		49.03

Альбом 9

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								3.22		4.16
		РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
33	Е27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М2	0.52	34.07 1.81	32.26 4.31	17.72	0.94	16.77 2.24	2.6 5.56	1.35 2.89
34	Е27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 2 СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ)ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М2	0.15	34.07 1.81	32.26 4.31	5.11	0.27	4.84 0.65	2.6 5.56	0.39 0.83
35	С111-48 индекс пере- счета 2.19	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ БНСК-5, БНИ 4-3,БНИ-4,БНИ-5,БН-90/10, БН-70/30 МАТ.=*2.19. /Т	0.13	110.16		14.32				
36	Е8-27 индекс пере- счета 2.19	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*2.19. /100М2	0.24	177.72 24.38	2.23 0.45	42.65	5.85	0.54 0.11	33.6 0.58	8.06 0.14
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :			79.8	7.06	22.15 3					9.81 3.86
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:			3292.27	85.45	156.02 30.78					134.64 43.38
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			1984.09	44.92	117.79 24.56					75.81 35.36
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ			1228.39	33.46	16.08 3.22					49.03 4.16
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ			79.8	7.06	22.15 3					9.81 3.86
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			3292.27	85.45	156.02 30.78					178.02
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.11% (16.05% с К=1.34 по письму N12-Д от 03.07.90)			727.92							
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										66.97

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	ИТОГО					4020.2				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%					321.62				
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					4341.81				244.99
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					4341.81				
	СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА					247.25				
										244.99

Альбом 9

СОСТАВИЛ _____ Г.С.ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ _____ Г.И.ЖИРНОВА

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-6
НА
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ ПРИ СЕЙСМИЧНОСТИ 7-9 БАЛЛОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.399 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА Ø.252 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 251 ЧЕЛ.-Ч
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ Ø.ØØØ ТЫС. РУБ
КОМПЕНСАЦИЯ Ø.ØØØ ТЫС. РУБ

N/N П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ ВСЕГО
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-1607 индекс пересчета 1.7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.=*1.7. /1000М3	Ø.Ø285	53.17 12.2	53.17	1.52		1.52 Ø.35	17.57	Ø.5
2	Е1-1614 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*2*1.7 З/П МЕХ.=*2. /1000М3	Ø.Ø285	87.32 20	87.32	2.49		2.49 Ø.57	28.8	Ø.82
3	Е1-1591 индекс пересчета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ Ø.5М3 НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	Ø.Ø285	202.62 8.Ø1	194.29 56.1	5.77	Ø.23	5.54 1.6	13 8Ø.78	Ø.37 2.3
4	С31Ø-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.Ø3. /Т	34.2	Ø.47		16.14				
5	Е1-16Ø3 индекс пересчета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	Ø.Ø285	16.76 1.63	14.92 3.12	Ø.48	Ø.Ø463	Ø.43 Ø.Ø889	2.63 4.49	Ø.Ø75 Ø.13
6	Е1-1591 индекс пересчета 1.55	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ Ø,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	Ø.1	202.62 8.Ø1	194.29 56.1	20.26	Ø.8	19.43 5.61	13 8Ø.78	1.3 8.Ø8
7	С31Ø-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.Ø3. /Т	186.3	Ø.47		87.92				

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
8	Е1-16Ø3	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА	Ø.1	16.76	14.92	1.68	Ø.16	1.49	2.63	Ø.26
	индекс пере-	АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1		---	---			---	---	---
	счета 1.55	ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55.		1.63	3.12			Ø.31	4.49	Ø.45
		/1ØØØМ3								
9	Е1-16Ø7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ	Ø.2	53.17	53.17	1Ø.63		1Ø.63		
	индекс пере-	МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /8Ø Л.С./ С			---			---	---	---
	счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 1Ø М ГРУНТ 1 ГРУППЫ			12.2			2.44	17.57	3.51
		МЕХ.=*1.7. /1ØØØМ3								
1Ø	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 1ØМ	Ø.2	43.66	43.66	8.73		8.73		
	индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К			---			---	---	---
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 16Ø7 МЕХ.=*1.7. /1ØØØМ3			1Ø			2	14.4	2.88
11	СЦМ Р.4 П.4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.=*1.8. /М3	198.4	8.64		1714.18				
	индекс пере-									
	счета 1.8									
12	Е1-1163	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ	1.98	9.72	9.72	19.24		19.24		
	индекс пере-	ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛА4КОВЫХ КАТКОВ			---			---	---	---
	счета 1.7	МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 2Ø СМ МЕХ.			2.Ø5			4.Ø6	2.95	5.84
		=*1.7. /1ØØМ3								
13	Е1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	1.98	9.6	9.6	19		19		
	индекс пере-	ПРОХОД КУЛА4КОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К			---			---	---	---
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=*7*1.7 З/П МЕХ.=*			2.1			4.16	3.Ø2	5.99
		7. /1ØØМ3								
14	Е1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА	1.98	15.59	13.34	3Ø.86	1.39	26.41	1.27	2.51
	индекс пере-	НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.		---	---			---	---	---
	счета 1.55	55. /1ØØМ3		Ø.7	1.2			2.38	1.73	3.42
15	Е1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУ4НУЮ В ТРАНШЕЯХ	Ø.27	77.88		21.Ø3	21.Ø3		131	35.37
	индекс пере-	ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С		---						
	счета 1.25	ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М		77.88						
		ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ								
		ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /1ØØМ3								
16	Е1-959	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /1ØØМ3	Ø.Ø734	77.88		5.72	5.72		131	9.62
	индекс пере-			---						
	счета 1.25			77.88						
17	Е1-967	ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	Ø.2	51.88		1Ø.38	1Ø.38		89.6	17.92
	индекс пере-	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД		---						
	счета 1.25	КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /1ØØМ3		51.88						
18	Е1-967	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /1ØØМ3	Ø.Ø61	51.88		3.16	3.16		89.6	5.47
	индекс пере-			---						
	счета 1.25			51.88						
19	Е1-16Ø7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО	Ø.ØØ8	45.19	45.19	Ø.36		Ø.36		
	индекс пере-	ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1ØМ(ГРУНТ			---			---	---	---
	счета 1.7	ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=*Ø.85*1.7			1Ø.37			Ø.Ø83	14.93	Ø.12
		З/П МЕХ.=*Ø.85. /1ØØØМ3								
2Ø	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 1ØМ	Ø.ØØ8	174.64	174.64	1.4		1.4		
	индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К			---			---	---	---
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 16Ø7 МЕХ.=*4*1.7 З/П МЕХ.=*			4Ø			Ø.32	57.6	Ø.46

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		4. /1000М3								
21	Е1-1184 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1. 25 МЕХ.=*1.7. /100М3	0.26	12.08 7.75	4.33 2.29	3.14	2.02	1.13 0.6	11.2 3.3	2.91 0.86
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1984.09	44.92	117.79 24.56		75.81 35.36
	РАЗДЕЛ 2.	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
22	Е6-1 СЦМ Ч. 1 Р.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+ 27.30*1.02*1.62. /М3	2.81	47.03 0.88	0.42 0.08	132.14	2.46	1.18 0.22	1.37 0.1	3.85 0.29
23	Е6-1 -"- индекс пере- счета 1.62	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.=*1. 7 МАТ.=+27.30*1.02*1.62. /М3	0.39	47.03 0.88	0.42 0.08	18.34	0.34	0.16 0.0312	1.37 0.1	0.53 0.0402
24	Е6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 ТЕХ.Ч. Т.3.4 индекс пере- счета 1.73	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1. 25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+31.26*1.015*1.73. /М3	6.8	62.54 2.65	1.37 0.28	425.27	18.02	9.3 1.9	3.78 0.36	25.7 2.46
25	С124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-3 МАТ.=*1.72. /Т	0.24	464.4		111.46				
26	С124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1 МАТ.=*1.72. /Т	0.052	464.4		24.15				
27	Е6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 Т.3.4 индекс пере- счета 1.74	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1. 25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+30.04*1.015*1.74. /М3	1.3	60.7 2.65	1.37 0.28	78.91	3.44	1.78 0.36	3.78 0.36	4.91 0.47
28	С124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-3 МАТ.=*1.72. /Т	0.02	464.4		9.29				
29	С124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1 МАТ.=*1.72. /Т	0.017	464.4		7.89				
30	Е6-79 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ З/П=*1. 25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72. /Т	0.014	933.55 91.25	2.94 0.66	13.07	1.28	0.0411 0.0092	123 0.85	1.72 0.0119
31	Е6-84 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72. /Т	0.082	592.44 47.5	1.94 0.39	48.58	3.9	0.16 0.032	64 0.5	5.25 0.0413
32	Е6-1 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-27 индекс пересчета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+ 27.30*1.02*1.62. /М3	8.56	47.03 0.88	0.42 0.08	402.54	7.49	3.6 0.68	1.37 0.1	11.73 0.88
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1271.63	36.93	16.22		53.7

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								3.25		4.19
		РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
33	Е27-1 индекс пересчета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М2	0.52	34.07 1.81	32.26 4.31	17.72	0.94	16.77 2.24	2.6 5.56	1.35 2.89
34	Е27-1 индекс пересчета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М2	0.15	34.07 1.81	32.26 4.31	5.11	0.27	4.84 0.65	2.6 5.56	0.39 0.83
35	С111-48 индекс пересчета 2.19	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ БНСК-5, БНИ 4-3,БНИ-4,БНИ-5,БН-90/10, БН-70/30 МАТ.=*2.19. /Т	0.13	110.16		14.32				
36	Е8-27 индекс пересчета 2.19	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*2.19. /100М2	0.24	177.72 24.38	2.23 0.45	42.65	5.85	0.54 0.11	33.6 0.58	8.06 0.14
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :			79.8	7.06	22.15 3					9.81 3.86
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:			3335.52	88.91	156.16 30.8					139.31 43.42
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			1984.09	44.92	117.79 24.56					75.81 35.36
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ			1271.63	36.93	16.22 3.25					53.7 4.19
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ			79.8	7.06	22.15 3					9.81 3.86
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			3335.52	88.91	156.16 30.8					182.73
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.11% (16.5% с К=1.34 по письму N12-Д от 03.07.90)			737.48							
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										67.85

Альбом 9

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	ИТОГО					4073.01				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8.000%				325.84				
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					4398.85				250.58
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					4398.85				
	СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА					252.46				
										250.58

СОСТАВИЛ _____ Г.С.ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ _____ Г.И.ЖИРНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 500М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

Альбом 9

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

Сметная стоимость в ценах 1991г. 13,489тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4,905 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	603 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,426 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	23,60 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	207,84 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
1	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ М3	14,00	14,00 11,80	0,24 0,07	196	165	3 1	20,90 0,09	293
2	СДОП.51К061 501П.1191 С ТРАСП.РАСХ ОД.С114-218	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80 М3	14,42	165,19 -	- -	2382	-	-	-	-
3	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИЗНЫМИ М3	3,20	14,00 11,80	0,24 0,07	45	38	1 -	20,90 0,09	67 -
4	СДОП.51К061 501П.1193 С114-218	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ КТППК-Ш-ММС-А1-1040-1360-80 М3	3,30	167,44 -	- -	553	-	-	-	-
5	Е26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	6,00	8,05 4,73	0,15 0,05	48	28	1 -	7,90 0,06	46 -
6	С114-85 ТЕХ.Ч.418	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	7,42	12,46	-	92	-	-	-	-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СБ.ДОП.ВЫП .1Т17	ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75 100 М3		-	-			-	-	-
7	С114-516	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1;2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕНОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ С 2-Х СТОРОН М3 МАТОВ	7,42	13,70	-	102	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ М3	0,40	14,00	0,24	6	5	-	20,90	
				11,80	0,07			-	0,09	-
9	СКАЛЬКУЛЯЦИЯ1	-СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ НОМ.12,5-0,5ТОЛЩИНОЙ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ М3	0,41	108,59	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	Е26-48 10-1	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ 100М2	0,74	21,30	0,03	16	11	-	27,80	2
				15,40	0,01			-	0,01	-
11	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,86	77,20	1,24	66	61	1	118,00	10
				70,80	0,37			-	0,48	-
12	С158-413 0210Т.16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ М2	104,92	2,25	-	236	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-А ОТ 15.08.83Г	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ М2	104,92	0,54	-	57	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			3844	308	6		53
			РУБ.					1		
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3787	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			61	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	309	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			3410	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			624	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -		РУБ.			-	111	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			352	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			4763	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		55

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	420	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			57	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			57	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			4820	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	420	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
14	С061401	-СВАРКА РЕШЕТКИ	0,12	126,00	-	15	-	-	-	-
	СТР.42	Т		---	---			---	---	---
	ТАБ.2			-	-			-	-	
15	С124-10	-СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ДИАМ.5 ММ	0,12	338,00	-	41	-	-	-	-
		Т		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
16	Е9-122	-УСТАНОВКА РЕШЕТКИ	0,12	50,20	4,10	6	3	-	34,90	
	17-5	Т		---	---			---	---	---
				23,10	1,22			-	1,57	-
17	С121-2114	-СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	Е9-202	-МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ	0,01	53,80	17,10	1	-	-	41,00	-
	32-5	СТАЛИ		---	---			---	---	---
		Т		25,50	5,10			-	6,58	-
19	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	1,25	4,38	0,25	5	2	-	2,33	
	15-10	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ		---	---			---	---	---
		РАЗ ЛАКОМ БТ-577		1,61	0,08			-	0,10	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			72	5	-		
			---					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			67	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			45	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			78	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			85	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3916	313	6		54
			----					---		---
			РУБ.					1		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3792	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			64	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	311	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			3410	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			625	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	111	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			353	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4770	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	422	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			67	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			45	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			78	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			57	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			57	-	-		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4903	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		60
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	426	-		

Альбом 9

Письмо Госстроя СССР от 14.01.91г. № 2-Д

Итого по смете в ценах 1991г. с к=2,75 — 13489

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

11947

25609-09

Альбом 9

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ			3844	4820	-	-	98,27
2	.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			72	85	-	-	1,73
	ИТОГО:	М3	23,60	3916	4905	165	207	100,00

25609-09

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

На изготовление полуфутляров

Основание ЕНиР-79 г. Измеритель I м^3

Альбом 9

№ пп	Обоснование принятой стоимости и единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	§ II-52 табл.2	Изготовление покрытия	м^2	22	0,094	2,07
2	ССРСЦ ч.У стр.238 п.4I3	Лист алюминиевый АДI-н толщиной I мм 22х2,7I=	кг	59,6	I,05	62,58
3	§ II-2 табл.I п.3б	Навеска матов	м^2	22	0,284	6,25
4	ССРСЦ ч.I р.IУ п.85 тех,ч.4Iв Сб.доп. вып.I т.I7 ССРСЦ ч.I р.IУ п.5I6	Маты марки I00 минераловатные прошивные толщиной I00 мм в обкладке из сетки № I2,5-0,5 с 2-х сторон IхI,2= Цена: I3,2-I,2+0,46+6,85х2=	м^3	I,2	26,I6	3I,39
5	Пр-т OI-08 т.I7 с трансп.расх. ССРСЦ ч.I р.I п.503	Лента 3х30 Цена: 0,I32х $\frac{0,I43}{0,I27}$ =	кг	I8	0,I48	2,66
6	Пр-т OI-08 табл.I0 ССРСI ч.I р.I п.484	Уголок 32х32х3-В Цена: 0,I25х $\frac{0,I44}{0,I29}$=	кг	I,85	0,I39	0,26

25609-09

I	2	3	4	5	6	7
7	Пр-т 0I-2I табл.I.I ССРСЦ ч.I р.I п.59	Болт MI2x50.36.0I9 Цена: 0,485x0,9x $\frac{0,450}{0,430}$ =	кг	4,2	0,455	I,9I
8	Пр-т 0I-2I табл.2.I ССРСЦ ч.I р.I п.58	Гайка MI2.4.0I9 Цена: 0,553x0,83x $\frac{0,573}{0,542}$ =	кг	I	0,483	0,48
9	Пр-т 0I-2I т.7.I ССРСЦ ч.I р.I п.58	Шайба I2.65I0I9 Цена: 0,576x $\frac{0,573}{0,542}$ =	кг	0,3	0,608	0,I8
I0	ССРСЦ ч.I р.I п.99	Заклепка Т3x4x5(3)	кг	0,03	0,348	0,0I
II	Пр-т 0I-I0 т.I ССРСЦ ч.I р.I п.499	Сталь ПН-I,6 Цена: 0,I50x $\frac{0,I3I}{0,II8}$ =	кг	I,0	0,I66	0,I7
I2	ССРСЦ ч.I р.I п.35I	Проволока 4-0-Ч	кг	0,2	0,I90	0,04
I3	Пр-т 0I-2I т.6.I ССРСЦ ч.I р.I п.97	Заклепка 4x24.0I9 Цена: 0,452x $\frac{0,606}{0,574}$ =	кг	0,05	0,477	0,02
I4	ССРСЦ ч.I р.I п.99	Заклепка СТД-984	кг	0,7	0,348	0,24
I5	НУТ Методич. Указания по разработке ЭСН	Транспорт материалов -	т	0,243	-	-
		Зарплата 0,243x0,3=	руб.	-	-	0,07
		Эксплуатация машин 0,243xI,09=	руб.	-	-	0,26
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	I08,59

Составил : Корнеева

Альбом 9

Альбом 9

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
  1   1  Э11947' Н9В1' ' 2' 1.1' ' ' ' 23,6' М3*
  2   2  Ю' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 500М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ ПРОЕК
                 Т' ' 1' ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА' Н11760' Н.И.ВОЛКОВА*
  3   3  Н10=16,5*
  4   4  Р.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
  5   5  Е26-18#4-5' 14,0' ' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ*
  6   6  СТДОП.51К061501П.1191#С ТРАСП.РАСХОД.С114-218(=19)' 14,0.1,03' 147,89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОР
                 НЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80' М3*
  7   7  Е26-18#4-5' 3,2' ' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИ
                 ЗНЫМИ*
  8   8  СТДОП.51К061501П.1193#С114-218(=19)' 3,2.1,03' 149,89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПР
                 ИКАРНИЗНЫХ КТППК-Ш-ММС-А1-1040-3020-80' М3*
  9   9  Е26-19#4-6' 6,0*
 10  10  С114-85#ТЕХ.Ч.418#СБ.ДОП.ВЫП.1717' 6,0.1,03.1,2' 13,2-1,2+0,46*
 11  11  С114-516' 6,0.1,03.1,2' 6,85.2' * С 2-Х СТОРОН*
 12  12  Е26-18#4-5' 0,4' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ*
 13  13  СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ1(=19)' 0,4.1,03' 108,59' СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ Н
                 ОМ.12,5-0,5ТОЛЩИНОЙ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ' М3*
 14  14  Е26-48#10-1' 74*
 15  15  Е26-64#11-8' 86*
 14  16  СТ158-413#0210Т.16(=19)' 86.1,22' (0,75+1,05-0,97).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛ
                 ЩИНОЙ 1ММ' М2*
 17  17  СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-А ОТ 15.08.83Г(=0)' 86.1,22' (0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' М2*
 18  18  Н11=8,6*
 19  19  Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
 20  20  СТ061401 СТР.42 ТАБ.2(=2)' 0,115' 126' СВАРКА РЕШЕТКИ' Т*
 21  21  С124-10(=20)' 0,115' 338' СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ДИАМ.5 ММ' Т*
 22  22  Е9-122#17-5' 0,115' ' УСТАНОВКА РЕШЕТКИ*
 23  23  С121-2114' 1,03.0,01' ' СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
 24  24  Е9-202#32-5' 1,03.0,01' ' МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
 25  25  Н10=16,5*
 26  26  Е13-125#15-10' 525*
 27  27  К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 500М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

Сметная стоимость в ценах 1991г.0,272тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,099 ТЫС.РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 27 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,017 ТЫС.РУБ

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е26-70 13-7	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО 100М2	0,13	24,70	0,49		3	2	-	23,90	
				14,40	0,15				-	0,19	-
2	С111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А М2	14,95	0,25	-		4	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
3	Е8-38 5-5	-СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА М3	1,00	37,90	0,62		38	4	-	6,86	
				3,75	0,19				-	0,25	-
4	Е6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,27	90,20	0,90		24	7	-	44,80	1
				25,30	0,27				-	0,35	-
5	Е6-74 8-3	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 100М2	0,27	35,10	0,30		9	2	-	13,00	
				7,50	0,09				-	0,12	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				78	15	-		2
			РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				78	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				59	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	15	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				14	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				7	-	-		-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			99	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	17	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			99	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	17	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991г. С К =2,75				272				

Письмо Госстроя СССР от I4.0I.9Iг. № 2-Д

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

Альбом 9

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 11948

25609-09

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

==========

752	1	Э11948' Н9' ' 2' 1,1' ' ' ' ' *
753	2	Ю' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 500М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 2' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА' Н11760' Н.И.БОБКОВА*
754	3	Н10=16,5*
755	4	П.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
756	5	Е26-70#13-7' 13*
757	6	С111-367' 13,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А*
758	7	Е8-38#5-5(А2=33,53)' 1,0*
759	8	Е6-73#8-2(А2=64)' 27' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
760	9	Е6-74#8-3(А2=27,3)' 27*
761	10	К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*

Альбом 9

gost.e-ecolog.ru