ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-1-249с.92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 100 КУБ.М

А Л Ь Б О М 9

Сметы

25605-09

Отпускная цена

25605-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-249с.92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 100 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 материале
АЛЬБОМ 9	С	Сметы

Разработан:
СантехНИИпроектом

Главный инженер института Л.А.СТЕПАНОВ
Главный инженер проекта А.С.МЫСКИН

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

© ГП ЦПП, 1996

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 по 7 баллов	28
8	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7-9 баллов	33
9	I-7	Тепловая изоляция резервуара	38
I0	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 100 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.01.1984 г. Сметная стоимость составлена в ценах 1984 г. с индексным пересчетом в цены 1991 г. по письму Госстроя СССР от 3.07.90 г. № 12-Д на основании сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП-IУ-4-82, глава 4, Приложение, п.2), 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 16,5% от прямых затрат в ценах 1991 г., а плановые накопления - в размере 8,0% на итоговые суммы прямых затрат в ценах 1991 г.

С учетом степени ответственности сооружения стоимость монтажных работ определена с коэфф. надежности по назначению, равного К=1.03 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-249с.92
(обозначение ТПД)

25605-09

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту
(типовым проектным решениям)

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

Сметная стоимость	2I,68/2I,7I	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	I,23/I,23	тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные	C,6/C,6	тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	I,C7/I,C8	тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости		

Составлена в ценах I99I г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.чел.-ч	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Оборудование резервуаров	4,C6	I,I	C,24	-	5,3	C,4I	C,3I	
2	I-2	Молниезащита	C,CI	C,CI	-	-	C,C2	C,CI	-	
3	I-3	Оборудование КИП и автоматики	-	C,C3	I,2I	-	I,24	C,C2	C,CI	
4	I-4	Металлоконструкции резервуаров	6,97	-	-	C,C6	7,C3	C,39	C,43	
5	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	2,48	-	-	-	2,48	C,I5	C,I4	
6	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7 - 9 баллов	2,5I	-	-	-	2,5I	C,I5	C,I5	
7	I-7	Тепловая изоляция резервуара	5,44	-	-	C,C2	5,46	C,24	C,I7	
8	I-8	Строительные работы резервуара	C,I5	-	-	-	C,I5	C,CI	C,CI	
		Итого при сейсмичности до 7 баллов	I9,II	I,C4	I,45	C,C8	2I,68	I,23	I,C7	
		Итого при сейсмичности 7 - 9 баллов	I9,I4	I,C4	I,45	C,C8	2I,7I	I,23	I,C8	

Главный инженер проекта — А.Ф. Мыскин

Начальник отдела экономики и смет — А.К. Марчевская

Начальник группы — А.Д. Баскина

Л.С. Хохлушина

ИНВ.N 573

ЗАКАЗ N 25605-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N

НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.100М3

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АД.7 СО Л.1-4 ПИСЬМО 124 ОТ 3 ИЮЛЯ 1990Г

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 5.30 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ..... 4.06 ТЫС.РУБ.
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.24 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 1.00 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 406. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.31 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: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ССЦМ 2-1-709 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.100М3	1.000 ШТ	2430.20		2430.					
		ЦЕНА ЕД.: 1880:5,6.3,79*1,91									
2	ЕРЕР 9-135 ЗСН-84 21-1	МОНТАЖ	3.790 Т	88.17		334.	52.	162.	20.63	78.	
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)							54.	18.44	70.	
		ЦЕНА ЕД.: 52,7*10,9**0,25* 25,2**0,7*16,6**0,91									
3	ССЦМ 2-1-749 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	КОК-ПАЗ Д500ММ	0.136 Т	849,95		116.					
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91									
4	ЕРЕР 9-118 ЗСН-84 17-1	МОНТАЖ	0.136 Т	53.24		7.	6.	0.	79.25	11.	
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)							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	СНИ 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	СНИ 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 ЛЗ-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	СНИ 2-1-753-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА	ВЕНТПАТРУБОК ВП-150	Т	0,018	809,84		15.					

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 т	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 2-1-753-1	ПАТРУБОК МОНТАЖНОГО ЛЬКА Д100ММ т	0.007	809.84		6.					
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	(К=1,91)										
		ЦЕНА ЕД.: 424*1,91									
14	12-1172-2	МОНТАЖ т	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-3-123221 т	1.000	217.50	218.						
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,5(К=1,5)										
		ЦЕНА ЕД.: 145*1,5									
16	4-282-9	ПРОБООТБОРНИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ т	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+0,71*0,25+ 0,41*0,7+1,89*0,55									
17	СЦМ 2-1-2109	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ F=7,5М2 т	0.237	869.05		206.					
	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	МОНТА	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											
	(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	0.024	787.10		19.					
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:1,7(к=1,7) :										
		ЦЕНА ЕД.: 403*1,7									
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
27	:2310 ДОП18	:УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ	: 0.006:	3444.88:	:	21.:	:	:	:	:	:
	:П29-224	:Э/СВ ТРУБ Д14Х2ММ	Т:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,7(к=1,7) :		:	:	:	:	:	:	:	:	:
		ЦЕНА ЕД.: 2090.1,08.1,05.0,9.0,95*1,7									
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
28	: 12-2-1	:МОНТАЖ	Т: 0.006:	454.12:	:	3.:	2.:	0.:	664.40:	4.:	
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	0.:	5.68:	0.:	
	:1,55(м=1,1):		:	:	:	:	:	:	:	:	
		ЦЕНА ЕД.: 324*1,1+332,2*0,25+ 9,05*0,7+15,15*0,55									
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
29	:2310 ДОП18	:ТО ЖЕ Д32Х2ММ	Т: 0.166:	1887.27:	:	313.:	:	:	:	:	:
	:П29-233	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,7(к=1,7) :		:	:	:	:	:	:	:	:	:
		ЦЕНА ЕД.: 1145.0,9.0,95.1,05.1,08*1,7									
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
30	: 12-2-4	:МОНТАЖ	Т: 0.176:	272.58:	:	48.:	43.:	2.:	393.80:	69.:	
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	0.:	3.51:	1.:	
	:1,55(м=1,1):		:	:	:	:	:	:	:	:	
		ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*0,25+ 5,85*0,7+10,65*0,55									
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
31	:2310 ДОП18	:ТО ЖЕ Д38Х2ММ	Т: 0.009:	1821.34:	:	16.:	:	:	:	:	:
	:П29-237	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,7(к=1,7) :		:	:	:	:	:	:	:	:	:
		ЦЕНА ЕД.: 1105.1,08.1,05.0,9.0,95*1,7									
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
32	: 12-2-4	:МОНТАЖ	Т: 0.011:	272.58:	:	3.:	3.:	0.:	393.80:	4.:	
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	0.:	3.51:	0.:	
	:1,55(м=1,1):		:	:	:	:	:	:	:	:	
		ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*0,25+ 5,85*0,7+10,65*0,55									
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
33	: СЦМ 5-9-	:ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ	Т: 0.021:	1355.24:	:	28.:	:	:	:	:	:
	:3314	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,7(к=1,7) :		:	:	:	:	:	:	:	:	:
		ЦЕНА ЕД.: 888.0,9.0,95.1,05*1,7									
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
34	: 12-2-5	:МОНТАЖ	Т: 0.023:	236.10:	:	5.:	5.:	0.:	341.00:	8.:	
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	0.:	3.29:	0.:	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:1,55(К=1,1):	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	1053,66		32.					
		ЦЕНА ЕД.: 690.0,9,1,05,0,95*1,7									
36	12-2-6 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,55(К=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+ 4,15*0,7+7,97*0,55									
37	СЦМ 5-9-:3326 :ЭКСТРАП :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ Д89Х3ММ	Т: 0,090	842,45		76.					
		ЦЕНА ЕД.: 552.0,9.0,95.1,05*1,7									
38	12-2-7 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,55(К=1,1)	МОНТАЖ	Т: 0,100	143,64		14.	11.	3.	174,02	17.	
								1.	18,66	2.	
		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(К=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: 0,173	643,87		111.					
		ЦЕНА ЕД.: 428.0,9.0,95.1,035*1,7									
42	12-2-8 :ИНДЕКС	МОНТАЖ	Т: 0,187	116,47		22.	16.	5.	137,28	26.	

Альбом V

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПЕРЕСЧЕТА								2.	17.17	3.	
	1,55(K=1,1)											
		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	38.000	1.00		38.					
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА											
	1,7(K=1,7)											
		ЦЕНА ЕД.: 0,59*1,7										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.			218.	4295.	165.	183.	-	370.	0.00
			РУБ.					-	59.			
	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.				694.					
	МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.				141.	115.	15.	-	190.	
			РУБ.					-	4.			
	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....		РУБ.				3460.	70.	168.	-	180.	
			РУБ.					-	55.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ		РУБ.	80.00%			92.	-	-	-	-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ		РУБ.	8.60%			298.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	36.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.	0.18			-	70.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.			238.	4685.	255.	183.	-	406.	
			РУБ.					-	59.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00%			375.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			238.	5060.	255.	183.	-	-	
			РУБ.						59.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	406.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				-	314.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			5298.		-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА...../МИНСКИЙ

Начальник отдела /Марчевская

Составил /Крылова

Проверил /Баскина

```
6111
1.1!
*
3#НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ#РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.100М3'ТИПОВОЙ П
РОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА!
6#АЛ.7 СО Л.1-4 ПИСЬМО 12Д ОТ 3 ИЮЛЯ 1990Г!
10#373!
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)!
В1-2-1-709#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'1'1880:5,6.3,79'ШТ'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ В
ЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.100М3!
ВЕ9-135#ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'3,79'''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 F=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
ОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ!
ВЕ9-153#ЭСН-84 24-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА(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.(6.0,125+64.0,064+8.0,034+64.0,017+
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 ЭЛ/СВ 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.(1,48.86+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)'0,001.1,78.5.1,01=Ф5'1105.1,08.
1,05.0,9.0,95'Т'ТО ЖЕ Д38Х2ММ!
ВЦ12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф5+0,001.(0,2+3.0,62).1,01'''МОНТАЖ!
В[ЮМ]1-5-9-3314#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.2,62.8.1,01=Ф6'888.0,9.0,95.1,
05'Т'ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ!
ВЦ12-2-5#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф6+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=Ф7'690.0,9.1,05.0,9
5'Т'ТО ЖЕ Д57Х3ММ!
ВЦ12-2-6#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф7'''МОНТАЖ!
В[ЮМ]1-5-9-3326#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.6,36.14.1,01=Ф8'552.0,
```

25605-09

```
9.0,95.1,05'Т'ТО ЖЕ Д89Х3ММ!
Вц12-2-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'08+0,001.(0,6+8.1,15).1,01'''МОНТАЖ!
В[ОМ]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[ОМ]1-5-9-3348#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,173'428.0,9.0,95.1,035'Т'ТО ЖЕ Д15
9Х4,5ММ!
Вц12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,173+0,001.7.1,97.1,01'''МОНТАЖ!
ЮМ1-3-0-2305#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'(0,6+0,6+64.0,12+4.0,51+6.0,62+8.1,15+7
.1,97).1,01'0,59'КГ'СТОИМОСТЬ ОПОР!
L
```

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

МОЛНИЕЗАЩИТА
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК.100М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N Ах.7.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

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.

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	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: НА ЕДИН.	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.	26.80	1.	
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.	13.60	2.	
		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				-	-	-	-	3.	
		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				-	-	-	-	0.	
		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 / Собченко

Проверил / Хохлушина

25605-09

```
611!
1.1!
*
3#МОЛНИЕЗАЩИТА#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ
НИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!
10#421!
11# Лысюин :
12#МАРЧЕВСКАЯ!
13#САВЧЕНКО!
14#ХОХЛУШИНА!
19#16,5'-1!
24#87!
*
(П1=1,25)(П2=1,7)(П4=1,55)!
Р#МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ!
8Ц8-472-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'2!
8Ц8-472-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'13!
Р#СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ!
8Е1-936#ЗСН-84 78-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П1=1,15.1,2)(П2=1,15)'2!
8Е1-968#ЗСН-84 81-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'2!
L
```

Альбом 9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Альбом 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-3

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК 100 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N Ах.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. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
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	МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	ШТ	2.000	0.62		1.	1.		0.98	2.	
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55											
		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 ПОМЕЩЕНИЯ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ	ШТ	1.000	1.15		1.	1.	0.	1.66	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 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	УРОВНЕМЕР ТИПА УДУ-10, ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ: НАЗЕМНЫХ ЦЕНА ЕД.: 6,03*5,74*0,25+0,18*0,7+0,11*0,55	ШТ	1.000	7.65		8.	7.	0.	11.48	11.	
									0.	0.02	0.	
7	11-953-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	РАЗЪЕМ ЦЕПОЧЕЧНЫЙ С РАЗДЕЛКОЙ И ВКЛЮЧЕНИЕМ ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ: СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ,ДО 1ММ2,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЖИЛ,ДО:14 ЦЕНА ЕД.: 1,21*1,1*0,25+0,11*0,55	ШТ	1.000	1.55		2.	1.		2.20	2.	
	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.	67.00%			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				-	-	-	-	16.	
	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

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								
11	15-09 ТАБ6-011	КАБЕЛЬ КВВГ-10Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА КМ	000			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.	

Альбом 9

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..... /ЛЫСКИН

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... /МАРЧЕВСКАЯ

СОСТАВИЛ..... /САВЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ..... /ХОХЛУШИНА

25605-09

```
611!
1.1!
*
3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРИТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМК 100М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!
10#422!
11#ЛЫСНИН !
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
```

Альбом 9

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.0)

25605-09

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4

НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 100 КУБ.М

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,027 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 394 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,428 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 7,16 Т
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 981,42 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	в т.ч. 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	
		РАЗДЕЛ 1. СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ									
1	С121-1990 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУСТИТЕЛИ, БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ, КОРПУСА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РУЛОННОЙ ЗАГОТОВКОЙ 2 ИЗ СТАЛИ С245 Т	4,37	546,66 -	-	2389 -	-	-	-	-	-
2	С121-1977 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БЛОКИ ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ СО ВСТРОЕННЫМИ МАРШАМИ И ПЛОЩАДКАМИ 6 ИЗ СТАЛИ С235 Т	1,97	833,01 -	-	1641 -	-	-	-	-	-
3	С121-1980 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОВ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ; КОЛЬЦЕВЫЕ 7 ИЗ СТАЛИ С235 Т	0,44	733,69 -	-	323 -	-	-	-	-	-
4	С121-749 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ЛЮКИ-ЛАЗ КРУГЛЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ, М3: 100-5000 6 Т	0,23	869,95 -	-	195 -	-	-	-	-	-
5	С121-753А ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=	-ПАТРУБКИ Т	0,15	809,84 -	-	121 -	-	-	-	-	-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1,91									
6	С121 ТАБ,12,ИНА ЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ Т	4,61	10,89 -	- -	50	-	- -	- -	- -
7	С121 ТАБ,8,ИНДЕ КС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТУ ШВОВ Т	4,37	6,68 -	- -	29	-	- -	- -	- -
8	С121 ТАБ,12,ИНА ЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10 Т	7,16	7,64 -	- -	55	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		4803	-	-		-
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		4803	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		4803	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		412	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	74	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		419	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		5634	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	74	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		5634	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	74	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ								
9	Е9-135 ТАБ,1, ЭСН-84,ТАБ ,9-21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА К=1,91	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000М3 Т	7,16	103,63 21,44	49,57 16,56	742	154	354 118	16,99 21,34	122 153
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		742	154	354		122
				РУБ.				118		153
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		742	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		234	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-	-	236		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		-	-	118		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	154	-		-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	272	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			64	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			64	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			870	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		281
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	284	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			870	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		281
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	284	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА КОНСТРУКЦИЙ								
10	Е13-149 ЭСН-84,ТАБ .13-18-2, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64, ТЕХ.Ч.П.З. 9	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ЭП-773 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗА 3 СЛОЯ 100М2	1,27	98,89 5,36	0,79 0,25	126	7	1 -	4,85 0,32	6 -
11	Е13-169 ЭСН-84,ТАБ .13-18-22, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64, ТЕХ.Ч.П.З. 9	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2	1,27	44,60 1,77	0,23 0,07	57	2	- -	1,59 0,09	2 -
12	Е13-119 ЭСН-84,ТАБ .13-15-4, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64, ТЕХ.Ч.П.З. 9	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ФЛ-03К СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2	1,27	20,02 3,70	0,33 0,10	25	5	- -	3,41 0,13	4 -
13	Е13-168 ЭСН-84,ТАБ .13-18-21, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64, ТЕХ.Ч.П.З. 9	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗА 2 СЛОЯ 100М2	1,27	23,71 3,54	0,69 0,13	30	4	- -	3,19 0,17	4 -
14	Е13-153 ЭСН-84,ТАБ .13-18-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64, ТЕХ.Ч.П.З. 9	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗА 2 СЛОЯ 100М2	1,30	37,71 5,99	0,43 0,14	49	8	- -	5,57 0,18	7 -
15	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	1,30	14,28	0,36	19	5	-	3,75	5

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПРИМ,, ЭСН-84,ТАБ ,13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64Р1,91 ТЕХ,Ч.П.3. 9,3,5	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКА: ГФ-021 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2		6,07	0,11			-	0,14	-
16	Е13-389 ЭСН-84,ТАБ ,13-52-3, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64,АОП,2	-ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЙ Т	7,16	8,33	2,64	60	21	19	3,17	23
				2,97	0,80			6	1,03	7
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			366	52	20		51
			РУБ.					6		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			366	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			290	-	-		-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.			-	-	14		-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.			-	-	6		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	52	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	58	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			60	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	12	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			35	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			461	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		63
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	70	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			461	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		63
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	70	-		-
		РАЗДЕЛ 4. КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ								
17	АОП,К Ц.М,О ВЫП,2,СТР. 163,П.485, ТАБ,1,П.4, СТР,165 К=1,25 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ,И НДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,55 2-Д,П.17	-КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА ЛУЧАМИ М.ШВА	6,00	10,26	-	62	-	-	2,00	12
				-	-			-	-	-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			62	-	-		12
			----					---------		---------
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			62	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			62	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			62	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			5973	206	374		185
			----					---------		---------
			РУБ.					124		160
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			366	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			290	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	14		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	6		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	52	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	58	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			60	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			35	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			461	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		63
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	70	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5565	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			234	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	236		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	118		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	154	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	272	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			4803	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			476	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		44
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	86	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			483	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6506	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		319
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	358	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			62	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			62	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			7027	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		394
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	428	-		-

Исполнил Христова С.В.

Проверил Глазков А.И.

```
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ(ИДО)
--------------------
Э285'Н9'''1'''''7,16'Т*
Ю  ГОССТРОЯ СССР  ''
''                    'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ
 ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 100 КУБ.М
''' 2                 'МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА
'ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2*
Н10=16,5*
Р СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ*
С121-1990 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'4,37'269*21.1,01'
* ИЗ СТАЛИ С245*
С121-1977 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'1,97'623*13.1,01'
* ИЗ СТАЛИ С235*
С121-1980 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'0,44'371*13.1,01'
* ИЗ СТАЛИ С235*
С121-749 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'0,23*
СТ121-753А ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)(=20)'0,15'624'
ПАТРУБКИ'Т*
СТ121 ТАБ.12,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1.91)(=20)'4,61'5,7'
ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ'Т*
СТ121 ТАБ.8,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)(=20)'4,37'3,5'
ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ'Т*
СТ121 ТАБ.12,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1.91)(=20)'7,16'4'
ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10'Т*
Р МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ*
Е9-135 ТАБ.1, ЭСН-84,ТАБ,9-21-1(А1,1,03)(Р1,1,03)(А1,1,91) ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА
 К=1,91'7,16*
Р ОКРАСКА КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-149 ЭСН-84,ТАБ.13-18-2, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1,1,64)(А1.3)(А5.1,1)
(Р1,3,3), ТЕХ.Ч,
П,3,9'127''* СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗА 3 СЛОЯ*
Е13-169 ЭСН-84,ТАБ.13-18-22, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1.1,64)(Р1,1,1)(А5,1,1)
, ТЕХ.Ч,П,3.9
'127''* СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-119 ЭСН-84,ТАБ.13-15-4, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1,1,64)(Р1,1,1)(А5,1,1)
, ТЕХ,Ч,П,3.9
'127''* СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-168 ЭСН-84,ТАБ.13-18-21, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1.1,64)(А1,2)
(А5.1,1)(Р1,2,2)
, ТЕХ,Ч,П,3,9'127''* СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗА 2 СЛОЯ*
Е13-153 ЭСН-84,ТАБ.13-18-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1,1,64)(А1.2,2)
(Р1.2,42)(А5.1.1), ТЕХ.
Ч,П,3,9'130''* РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗА 2 СЛОЯ*
Е13-121 ПРИМ., ЭСН-84,ТАБ,13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1,1,64)
(А5,1,1)(Р1,1,21)(А1,1,1)
=1,91 ТЕХ,Ч,П.3,9,3.9'130''* РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
ЕТ13-389 ЭСН-84,ТАБ.13-52-3, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1.1,64),ДОП,2
(Р1=3,17)(=1)'7,16'
5,08#1,81#1,61#0,49#1,66'ПОДНОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЙ'Т*
Р КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ*
Т ДОП.К Ц.М.О ВЫП.2,СТР.163,П.685,ТАБ.1,П.4,СТР.165 К=1,25
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,55 2-А,П.17(А1.1,55)(Р1=2)
'6'(6*(1,36*1,71),0,25*1,36.0,8,1,25),1.08'КОНТРОЛЬ
 ШВОВ ГАММА ЛУЧАМИ'Ч.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	2.484 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА	0.144 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	145 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. ЭКСПЛ. МАШИН	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	0.0152	53.17 12.2	53.17	0.81		0.81 0.19	17.57	0.27
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	0.0152	87.32 20	87.32	1.33		1.33 0.3	28.8	0.44
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	0.0152	202.62 8.01	194.29 56.1	3.08	0.12	2.95 0.85	13 80.78	0.2 1.23
4	С310-1 индекс пересчета 1.55	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	18.26	0.47		8.62				
5	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	0.0152	16.76 1.63	14.92 3.12	0.25	0.0247	0.23 0.0474	2.63 4.49	0.04 0.0683
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	0.0527	202.62 8.01	194.29 56.1	10.68	0.42	10.24 2.96	13 80.78	0.69 4.26
7	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	97.5	0.47		46.01				

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
8	Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА	0.05	16.76	14.92	0.84	0.0813	0.75	2.63	0.13
	индекс пере-	АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1		---	---			---	---	---
	счета 1.55	ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3		1.63	3.12			0.16	4.49	0.22
9	Е1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ	0.1	53.17	53.17	5.32		5.32		
	индекс пере-	МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С			---			---	---	---
	счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.=*1.7. /1000М3			12.2			1.22	17.57	1.76
10	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М	0.1	43.66	43.66	4.37		4.37		
	индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К			---			---	---	---
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*1.7. /1000М3			10			1	14.4	1.44
11	СЦМ Р.4 П.4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.=*1.8. /М3	103.2	8.64		891.65				
	индекс пере-									
	счета 1.8									
12	Е1-1163	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ	1.03	9.72	9.72	10.01		10.01		
	индекс пере-	ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ			---			---	---	---
	счета 1.7	МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ. =*1.7. /100М3			2.05			2.11	2.95	3.04
13	Е1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	1.03	9.6	9.6	9.88		9.88		
	индекс пере-	ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К			---			---	---	---
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=*7*1.7 З/П МЕХ.=*7. /100М3			2.1			2.16	3.02	3.11
14	Е1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА	1.03	15.59	13.34	16.06	0.72	13.74	1.27	1.31
	индекс пере-	НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.		---	---			---	---	---
	счета 1.55	55. /100М3		0.7	1.2			1.24	1.73	1.78
15	Е1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	0.14	77.88		10.9	10.9		131	18.34
	индекс пере-	ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С		---						
	счета 1.25	ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3		77.88						
16	Е1-959	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100М3	0.0734	77.88		5.72	5.72		131	9.62
	индекс пере-			---						
	счета 1.25			77.88						
17	Е1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0.1	51.88		5.19	5.19		89.6	8.96
	индекс пере-	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД		---						
	счета 1.25	КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3		51.88						
18	Е1-967	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100М3	0.061	51.88		3.16	3.16		89.6	5.47
	индекс пере-			---						
	счета 1.25			51.88						
19	Е1-1607	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО	0.0046	45.19	45.19	0.21		0.21		
	индекс пере-	ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ			---			---	---	---
	счета 1.7	ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=*0.85*1.7 З/П МЕХ.=*0.85. /1000М3			10.37			0.0477	14.93	0.0687
20	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М	0.0046	174.64	174.64	0.8		0.8		
	индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К			---			---	---	---
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*4*1.7 З/П МЕХ.=*			40			0.18	57.6	0.26

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		4. /1000М3								
21	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ	0.16	12.08	4.33	1.93	1.24	0.69	11.2	1.79
	индекс пере-	ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1.								
	счета 1.7	25 МЕХ.=*1.7. /100М3		7.75	2.29			0.37	3.3	0.53
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1036.81	27.58	61.32		46.54
								12.83		18.48
	РАЗДЕЛ 2.	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
22	Е6-1 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ	1.42	47.03	0.42	66.78	1.24	0.6	1.37	1.95
	1Р.1	БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ								
	П.1-27	ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+		0.88	0.08			0.11	0.1	0.15
	индекс пере-	27.30*1.02*1.62. /М3								
	счета 1.62									
23	Е6-1 -"-	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.	0.4	47.03	0.42	18.81	0.35	0.17	1.37	0.55
	индекс пере-	7 МАТ.=+27.30*1.02*1.62. /М3								
	счета 1.62			0.88	0.08			0.032	0.1	0.0413
24	Е6-22 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ	3.4	62.54	1.37	212.63	9.01	4.65	3.78	12.85
	1Р.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4								
	П.1-17 ТЕХ.	ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1.		2.65	0.28			0.95	0.36	1.23
	Ч.Т.3.4	25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+31.26*1.015*1.73.								
	индекс пере-	/М3								
	счета 1.73									
25	С124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.1	464.4		46.44				
	индекс пере-	3 МАТ.=*1.72. /Т								
	счета 1.72									
26	С124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.026	464.4		12.07				
	индекс пере-	1 МАТ.=*1.72. /Т								
	счета 1.72									
27	Е6-22 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ	1.3	60.7	1.37	78.91	3.44	1.78	3.78	4.91
	1Р.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4								
	П.1-17 Т.Ч	ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1.		2.65	0.28			0.36	0.36	0.47
	Т.3.4	25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+30.04*1.015*1.74.								
	индекс пере-	/М3								
	счета 1.74									
28	С124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.02	464.4		9.29				
	индекс пере-	3 МАТ.=*1.72. /Т								
	счета 1.72									
29	С124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.017	464.4		7.89				
	индекс пере-	1 МАТ.=*1.72. /Т								
	счета 1.72									
30	Е6-79	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ	0.014	933.55	2.94	13.07	1.28	0.0411	123	1.72
	индекс пере-	ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ З/П=*1.								
	счета 1.72	25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72. /Т		91.25	0.66			0.0092	0.85	0.0119
31	Е6-1 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ	7.24	47.03	0.42	340.46	6.34	3.04	1.37	9.92
	1 Р.1	БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+								
	П.1-27	27.30*1.02*1.62. /М3		0.88	0.08			0.58	0.1	0.75
	индекс пересчета 1.62									
32	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО	0.006	592.44	1.94	3.55	0.29	0.0116	64	0.38
	индекс пере-	20 КГ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72.								
	счета 1.72	/Т		47.5	0.39			0.0023	0.5	0.003
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					809.92	21.95	10.29		32.28

Альбом 9

Альбом 4

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								2.05		2.65
	РАЗДЕЛ 3.	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
33	Е27-1 индекс пересчета 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	0.11	34.07 1.81	32.26 4.31	3.75	0.2	3.55 0.47	2.6 5.56	0.29 0.61
34	Е27-1 индекс пересчета 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	0.0724	34.07 1.81	32.26 4.31	2.47	0.13	2.34 0.31	2.6 5.56	0.19 0.4
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	0.0363	110.16		4				
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	0.15	177.72 24.38	2.23 0.45	26.66	3.66	0.34 0.0675	33.6 0.58	5.04 0.0871
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					36.87	3.99	6.22 0.85		5.51 1.1
	С В О Д К А П О С М Е Т Е									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:					1883.6	53.51	77.83 15.74		84.33 22.22
	1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					1036.81	27.58	61.32 12.83		46.54 18.48
	2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ					809.92	21.95	10.29 2.05		32.28 2.65
	3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					36.87	3.99	6.22 0.85		5.51 1.1
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					1883.6	53.51	77.83 15.74		106.56
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 03.07.90)					416.46				
	НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ									38.31

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	ИТОГО					2300.07				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%					184.01				
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					2484.07				144.87
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					2484.07				
	СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА					144.21				

144.87

СОСТАВИЛ _____ Г.С.ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ _____ Г.И.ЖИРНОВА

Альбом 9

25605-09

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2.506 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.146 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 147 ЧЕЛ.-Ч
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ 0.000 ТЫС. РУБ
КОМПЕНСАЦИЯ 0.000 ТЫС. РУБ

Альбом 9

П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	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
				ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т.Ч. З/ПЛАТЫ					
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	0.0152	53.17 12.2	53.17 12.2	0.81 0.19		0.81 0.19	17.57	0.27
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	0.0152	87.32 20	87.32 20	1.33 0.3		1.33 0.3	28.8	0.44
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	0.0152	202.62 8.01	194.29 56.1	3.08 0.85	0.12	2.95 0.85	13 80.78	0.2 1.23
4	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	18.26	0.47		8.62				
5	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	0.0152	16.76 1.63	14.92 3.12	0.25 0.0474	0.0247	0.23 0.0474	2.63 4.49	0.04 0.0683
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	0.0527	202.62 8.01	194.29 56.1	10.68 2.96	0.42	10.24 2.96	13 80.78	0.69 4.26
7	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	97.5	0.47		46.01				

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
8	Е1-1603 индекс пере- счета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	0.05	16.76 1.63	14.92 3.12	0.84	0.0813	0.75 0.16	2.63 4.49	0.13 0.22
9	Е1-1607 индекс пере- счета 1.7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.=*1.7. /1000М3	0.1	53.17	53.17 12.2	5.32		5.32 1.22	17.57	1.76
10	Е1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*1.7. /1000М3	0.1	43.66	43.66 10	4.37		4.37 1	14.4	1.44
11	СЦМ Р.4 П.4-22 индекс пере- счета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.=*1.8. /М3	103.2	8.64		891.65				
12	Е1-1163 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ. =*1.7. /100М3	1.03	9.72	9.72 2.05	10.01		10.01 2.11	2.95	3.04
13	Е1-1166 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=*7*1.7 З/П МЕХ.=*7. /100М3	1.03	9.6	9.6 2.1	9.88		9.88 2.16	3.02	3.11
14	Е1-1186 индекс пере- счета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /100М3	1.03	15.59 0.7	13.34 1.2	16.06	0.72	13.74 1.24	1.27 1.73	1.31 1.78
15	Е1-959 индекс пере- счета 1.25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ 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	0.14	77.88 77.88		10.9	10.9		131	18.34
16	Е1-959 индекс пере- счета 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 пере- счета 1.25	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3	0.1	51.88 51.88		5.19	5.19		89.6	8.96
18	Е1-967 индекс пере- счета 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 пере- счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=*0.85*1.7 З/П МЕХ.=*0.85. /1000М3	0.0046	45.19	45.19 10.37	0.21		0.21 0.0477	14.93	0.0687
20	Е1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*4*1.7 З/П МЕХ.=*	0.0046	174.64	174.64 40	0.8		0.8 0.18	57.6	0.26

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		4. /1000М3								
21	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ	0.16	12.08	4.33	1.93	1.24	0.69	11.2	1.79
	индекс пере-	ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1.		---	---			---	---	---
	счета 1.7	25 МЕХ.=*1.7. /100М3		7.75	2.29			0.37	3.3	0.53
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1036.81	27.58	61.32		46.54
								---		---
								12.83		18.48
	РАЗДЕЛ 2.	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
22	Е6-1 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ	1.42	47.03	0.42	66.78	1.24	0.6	1.37	1.95
	1Р.1	БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ		---	---			---	---	---
	П.1-27	ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+		0.88	0.08			0.11	0.1	0.15
	индекс пере-	27.30*1.02*1.62. /М3								
	счета 1.62									
23	Е6-1 -"-	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.	0.4	47.03	0.42	18.81	0.35	0.17	1.37	0.55
	индекс пере-	7 МАТ.=+27.30*1.02*1.62. /М3		---	---			---	---	---
	счета 1.62			0.88	0.08			0.032	0.1	0.0413
24	Е6-22 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ	3.4	62.54	1.37	212.63	9.01	4.65	3.78	12.85
	1Р.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4		---	---			---	---	---
	П.1-17 ТЕХ.	ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1.		2.65	0.28			0.95	0.36	1.23
	Ч.Т.3.4	25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+31.26*1.015*1.73.								
	индекс пере-	/М3								
	счета 1.73									
25	С124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.1	464.4		46.44				
	индекс пере-	3 МАТ.=*1.72. /Т								
	счета 1.72									
26	С124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.026	464.4		12.07				
	индекс пере-	1 МАТ.=*1.72. /Т								
	счета 1.72									
27	Е6-22 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ	1.3	60.7	1.37	78.91	3.44	1.78	3.78	4.91
	1Р.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4		---	---			---	---	---
	П.1-17 Т.Ч	ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1.		2.65	0.28			0.36	0.36	0.47
	Т.3.4	25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+30.04*1.015*1.74.								
	индекс пере-	/М3								
	счета 1.74									
28	С124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.02	464.4		9.29				
	индекс пере-	3 МАТ.=*1.72. /Т								
	счета 1.72									
29	С124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.017	464.4		7.89				
	индекс пере-	1 МАТ.=*1.72. /Т								
	счета 1.72									
30	Е6-79	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ	0.014	933.55	2.94	13.07	1.28	0.0411	123	1.72
	индекс пере-	ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ З/П=*1.		---	---			---	---	---
	счета 1.72	25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72. /Т		91.25	0.66			0.0092	0.85	0.0119
31	Е6-1 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ	7.24	47.03	0.42	340.46	6.34	3.04	1.37	9.92
	1 Р.1	БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+		---	---			---	---	---
	П.1-27	27.30*1.02*1.62. /М3		0.88	0.08			0.58	0.1	0.75
	индекс пересчета 1.62									
32	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО	0.034	592.44	1.94	20.14	1.62	0.0659	64	2.18
	индекс пере-	20 КГ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72.		---	---			---	---	---
	счета 1.72	/Т		47.5	0.39			0.0133	0.5	0.0171
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					826.51	23.28	10.34		34.08

Альбом 9

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								2.06		2.66
	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	0.11	34.07 1.81	32.26 4.31	3.75	0.2	3.55 0.47	2.6 5.56	0.29 0.61
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	0.0724	34.07 1.81	32.26 4.31	2.47	0.13	2.34 0.31	2.6 5.56	0.19 0.4
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	0.0363	110.16		4				
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	0.15	177.72 24.38	2.23 0.45	26.66	3.66	0.34 0.0675	33.6 0.58	5.04 0.0871
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :		36.87	3.99	6.22 0.85					5.51 1.1
	С В О Д К А П О С М Е Т Е									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		1900.19	54.84	77.88 15.75					86.13 22.24
	1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		1036.81	27.58	61.32 12.83					46.54 18.48
	2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ		826.51	23.28	10.34 2.06					34.08 2.66
	3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ		36.87	3.99	6.22 0.85					5.51 1.1
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		1900.19	54.84	77.88 15.75					108.36
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-д от 03.07.90)		420.13							
	НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ									38.65

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ИТОГО				2320.32				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%				185.63				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				2505.95				147.02
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2505.95				
		СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА				146.21				
										147.02

Альбом 9

СОСТАВИЛ _____ Г.С.ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ _____ Г.И.ХИРНОВА

25605-09
ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

Альбом 9

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А I-7

НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 100М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

Сметная стоимость в ценах I99Iг.5,46Iтыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,986 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 235 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,165 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9,70 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 204,74 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	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	3,60	14,00 11,80	0,24 0,07	50	42	1 -	20,90 0,09	75 -
2	С40П.51К061-501П.1191 С ТРАСП.РАСХ 04.С114-218	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-НМС-А1-1040-3020-80 М3	3,71	165,19 -	- -	613	-	- -	- -	- -
3	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИЗНЫМИ М3	3,50	14,00 11,80	0,24 0,07	49	41	1 -	20,90 0,09	73 -
4	С40П.51К061-501П.1193 С114-218	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ КТППК-Ш-НМС-А1-1040-2850-80 М3	3,60	167,44 -	- -	603	-	- -	- -	- -
5	Е26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	2,20	8,05 4,73	0,15 0,05	18	10	- -	7,90 0,06	17 -
6	С114-85 ТЕХ.Ч.418	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	2,72	12,46	-	34	-	-	-	-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	С6.АОП.8ЧП .1Т17	ТОЛЩИНОЙ 100ММ М=75,100 М3		-	-			-	-	-
7	С114-516	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ С 2-Х СТОРОН М3 МАТОВ	2,72	13,70 -	- -	37	-	- -	- -	- -
8	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ М3	0,40	14,00 11,80	0,24 0,07	6	5	- -	20,90 0,09	8 -
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	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,26	77,20 70,80	1,24 0,37	20	18	- -	118,00 0,48	31 -
11	С158-413 0210Т.16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ М2	31,72	2,25 -	- -	71	-	- -	- -	- -
12	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-Д ОТ 15.08.83Г	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ М2	31,72	0,54 -	- -	17	-	- -	- -	- -
13	Е26-48 10-3	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ 100М2	0,17	21,30 15,40	0,03 0,01	4	3	- -	27,80 0,01	5 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			1567	119	2		209
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1550	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			24	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	119	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			1403	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			255	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	65	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			145	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1950	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		233

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	164	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			17	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1967	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		233
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	164	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
14	С361-11	-СВАРКА РЕШЕТКИ	0,03	126,00	-	6	-	-	-	-
	СТР.42	Т								
	ТАБ.2			-	-			-	-	-
15	С124-10	-СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ДИАМ.5 ММ	0,03	338,00	-	10	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
16	Е9-122	-УСТАНОВКА РЕШЕТКИ	0,03	50,20	4,10	2	1	-	34,90	1
	17-5	Т								
				23,10	1,22			-	1,57	-
17	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,26	4,38	0,25	1	-	-	2,38	1
	15-10	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
		РАЗ ЛАКОМ БТ-577		1,61	0,08			-	0,10	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			17	1	-		2
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			16	-			-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1586	120	2		211
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1551	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			25	-	-		-

25605-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	119	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1403	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			255	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	45	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			145	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1951	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		234
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	164	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			16	-	-		-
		МАТЕРИАЛЬ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			17	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1986	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		235
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	165	-		-

Альбом 9

Письмо Госстроя СССР от14.01 91г № 2-Д

ИТОГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991г. 5461

в к=2,75

СОСТАВИЛ Корн КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ Кругл КРУГЛОВА

Альбом 9

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ			1567	1967	-	-	99,04
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			17	19	-	-	0,96
	ИТОГО:	УЗ	9,70	1584	1986	163	204	100,00

Альбом У

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

На изготовление полуфутляров 25605-09

Основание ЕНиР-79 г. Измеритель I м^3

№ 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,С94	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 IСО минераловатные прошивные толщиной IОО 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,I46	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	0,25

25605-09

Альбом 9

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: 0,563x0,83x $\frac{0,573}{0,542}$ =	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 T3x4x5(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-О-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 ЗСН	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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
  18      1        Э*11910' Н=811' * 2' 1.11' ' ' ' ' 9,7' М3*
  19      2        И' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 100М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ ПРОЕК
                     Т' ' 44' ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА' Н11756' Н.У.БОБКОВА*
  20      3        Н10=6,5*
  21      4        Р.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
  22      5        Е26-18=4-5' 3,6' * ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ*
  23      6        СТ8ОП.51[illegible]1193#С ТРАСП.РАСХОД.С114-219(=19)' 3.6.1.03' 1=7.89.9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРН
                     ЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПОК-СММС-А1-1040-3020-80' М3*
  24      7        Е26-18=4-5' 3,5' * ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИ
                     ЗНЫМИ*
  25      8        СТ8ОП.51[illegible]1193#С114-219(=19)' 3.5.1.03' 149.89.9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПР
                     ИКАРНИЗНЫХ КТПОК-СММС-А1-1040-2850-80' М3*
  26      9        Е26-19=4-4' 2,2*
  27      10       С114-85=ТЕХ.[illegible]ВСВ.ДОП.ВЫС.=Т12' 2,2.1.03.1.2' 13,2-1.3+0,46*
  28      11       С114-5=6' 2,2.1.03.1.2' 6.85.2' * С 2-Х СТОРОН*
  29      12       Е26-18=4-5' 2,4' * ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ*
  30      13       СТ8АЛЬ=УСЛ.[illegible]1(=19)' 2,4.1.03' 158.59' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЙ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ И
                     З=12,5=0,5ТОЛЩИНОЙ 80ММ * АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ' М2*
  31      14       Е26-64=11-4' 2е*
  32      15       СТ15А-413=2=1Т.16(=19)' 26.1.22' (0,75+1.05-0,97).2.71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛ
                     ЩИНОЙ 1ММ' М2*
  33      16       СТРОЙНО РЕСУРСОВ СССР №СМ.63-8 ОТ 15.08.83Г(=8)' 26.1.22' (0,97-0,02-0,75).2.71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' М2*
  34      17       Е26-48=10-3' 17*
  35      18       Н11=8,4*
  36      19       Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
  37      20       СТ301401 СТР.42 ТАБ.2(=2)' 0,028' 126' СВАРКА РЕШЕТКИ' Т*
  38      21       С124-11(=20)' 0,028' 338' СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ Д/АВТ.5 ММ' Т*
  39      22       Е9-122=17-5' 0,028' * УСТАНОВКА РЕШЕТКИ*
  41      23       Н10=10,5*
  41      24       Е13-125=15-1[illegible]' 26*
  42      25       С' СПР=ЕВЗАЛ ИРУБЕЖНАЯ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

11917

2560S-09

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 100М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

Сметная стоимость в ценах 1991г. 0,148тыс.руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,054 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 13 ЧЕЛ.-Ч

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,009 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

№ ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ.РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦ.РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	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
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е26-73 13-7	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,06	24,70	0,49	1	1	-	23,90	1
		100М2		14,40	0,45			-	0,19	-
2	С111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКК-350А М2	6,90	0,25	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	Е8-38 §-5	-СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	0,60	37,90	0,62	23	2	-	6,86	4
		М3		3,75	0,19			-	0,25	-
4	Е6-73 §-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,14	90,20	0,90	13	4	-	44,80	6
		100М2		25,30	0,27			-	0,35	-
5	Е6-74 §-3	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 100М2	0,14	35,10	0,30	5	1	-	13,00	2
				7,50	0,09			-	0,12	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			44	8	-		13
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			44	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			34	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	8	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			54	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чел.-ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	руб.			-	9	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			54	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чел.-ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	руб.			-	9	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991г. С К=2,75				I48				

Альбом 9

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

СОСТАВИЛ Корм КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ Круг КРУГЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) (48) 11917

25605-09

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

==========

```
76    1    Э11917' Н9' ' 2' 1.1' ' ' ' ' *
77    2    К' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 100М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ ПРОЕК
                 Т' ' 2' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА' Н11756' Н.И.БОБКОВА*
78    3    Н10=16,5*
79    4    П.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
80    5    Е26-70#13-7' 6*
81    6    С111-367' 6.1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А*
82    7    Е8-38#5-5(А2=33,53)' 0,6*
83    8    Е6-73#8-2(А2=64)' 14' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
84    9    Е6-74#8-3(А2=27,3)' 14*
85   10    К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

Альбом 9

gost.e-ecolog.ru