ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-25Ie.92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 300 КУБ.М

А Л Ь Б О М 9

Сметы

25607-09

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

25607-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-25Ic.92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 300 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	Основание 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 N 35

СОДЕРЖАНИЕ

№№ п/п	№№ смета	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
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 300 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

704-I-25Ic.92
(обозначение ТПД)

25607-09

Форма № 3

Альбом 9

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту
(типовым проектным решениям)

На строительство резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 300 куб.м.
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость	37,38/37,42	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	2,II/2,II	тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные	I,II/I,II	тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	I,88/I,88	тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости		

Составлена в ценах I99I г.

№	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 резервуаров	7,64	I,06	0,24	-	8,94	0,65	0,52	
2	I-2	Молниезащита	0,0I	0,0I	-	-	0,02	0,0I	-	
3	I-3	Оборудование КИП и автоматика	-	0,03	I,2I	-	I,24	0,02	0,0I	
4	I-4	Металлоконструкции резервуара	I2,I4	-	-	0,08	I2,22	0,7I	0,77	
5	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	3,63	-	-	-	3,63	0,2I	0,2I	
6	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7 - 9 баллов	3,67	-	-	-	3,67	0,2I	0,2I	
7	I-7	Тепловая изоляция резервуара	II,03	-	-	0,05	II,08	0,49	0,35	
8	I-8	Строительные работы резервуара	0,25	-	-	-	0,25	0,02	0,02	
		Итого при сейсмичности до 7 баллов	34,7	I,I	I,45	0,I3	37,38	2,II	I,88	
		Итого при сейсмичности 7 - 9 баллов	34,74	I,I	I,45	0,I3	37,42	2,II	I,88	

Главный инженер проекта А.Ф. Мыскин

Начальник отдела экономики и смет А.Ю. Марчевская

Начальник группы А.Д. Бабкина

Л.С. Хохлушина

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.300М3

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АЛ.7 СО Л.1-4 ПИСЬМО 12-Д ОТ 3ИЮЛЯ 1990Г

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 8.94 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ..... 7.64 ТЫС.РУБ.
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.24 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 1.06 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 648. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.52 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	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	СЦМ 2-1-711 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 300М3	ШТ	1.000	5020.67		5021.					
		ЦЕНА ЕД.: 3130:10,8.9,07*1,91										
2	ЕРЕР 9-135 ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	Т	9.070	88.17		800.	124.	389.	20.63	187.	
									130.	18.44	167.	
		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.	

Альбом 9

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

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 Д100	Т:	0.007:	809.84:		6.:					
	:753-1											
	:ИНДЕКС											
	:ПЕРЕСЧЕ-											
	:ТА1,91											
	:(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 F=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:								1,:	13,88:	1,:	
	:ИНДЕКС											
	: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:								0,:	2,68:	0,:	
	:ИНДЕКС											
	: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:								0,:	3,33:	0,:	
	:ИНДЕКС											
	: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											

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	УЗЛЫ ТРУБОПРОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ		0.006	3444.88		21.					
	П29-224	ЭЛ/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	0,168	1887.27		317.					
	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	0.178	272.58		49.	44.	2.	393.80	7.	
	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- 3314	ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ	Т	0.021	1355.24		28.					
	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											

Альбом 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	0.116	842.45		98.					
		ЦЕНА ЕД.: 552.0,9.0,95.1,05*1,7										
38	12-2-7 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)	МОНТАЖ	Т	0.126	143.04		18.	14.	3.	174.02	22.	
									2.	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(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	0.208	643.87		134.					
		ЦЕНА ЕД.: 428.0,9.0,95.1,035*1,7										
42	12-2-8	МОНТАЖ	Т	0.222	116.47		26.	19.	6.	137.28	30.	

Альбом 9

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(К=1,1):	ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55							3.	17.17	4.	
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.	7397.	264.	411.	-	587.	0.00
			РУБ.					-	137.			
	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.				730.					
	МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.				150.	122.	16.	-	201.	
			РУБ.					-	6.			
	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....		РУБ.				6517.	142.	395.	-	386.	
			РУБ.					-	131.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ		РУБ.	80.00%			98.	-	-	-	-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ		РУБ.	8.60%			560.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	61.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.	0.18			-	118.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.			238.	8055.	382.	411.	-	648.	
			РУБ.					-	137.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00%			644.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			238.	8699.	382.	411.	-	-	
			РУБ.						137.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	648.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				-	519.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			8937.		-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... /МЫСКИН
Начальник отдела / Жаревская
Составил / Крылова
Проверил / Бабкина

Альбом 9

```
6!11
1.1!
¤
3#НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ#РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.300М3'ТИПОВОЙ П
РОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА!
6#АЛ.7 СО Л.1-4 ПИСЬМО 12-Д ОТ 3ИЮЛЯ 1990Г!
10#375!
11#МЫСКИН!
12#МАРЧЕВСКАЯ!
13#КРЫМОВА!
14#ЬАБКИНА!
19#16,5'-1!
27#0,7!
28#2!
29#2!
30#3!
31#1,2!
*
(П1=1,25)(П2=1,7)!
В1-2-1-711#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'1'3130:10,8.9,07'ШТ'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 300М3!
ВЕ9-135#ЭСН-84 21-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'9,07'''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 ПЕРЕСЧЕТА1,91(К=1,91)'0,007'''ПАТРУБОК МОНТАЖНОГО ЛЮКА Д100!
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 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)!
Юм 2310 ДОП18 П29-224#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,006'2090.1,08.1,05.0,9.0,95'
Т'УЗЛЫ ТРУБОПРОПРОВОДОВ 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.(1,48.87+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=Ф4'1105.1,08.
1,05.0,9.0,95'Т'ТО ЖЕ Д38Х2ММ!
Вц12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф4+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=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 Л57Х3ММ!
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)'0,001.6,36.18.1,01=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)'0,208'428.0,9.0,95.1,035'Т'ТО ЖЕ Д15
9Х4,5ММ!
Вц12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,208+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

ВВ
```

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

МОЛНИЕЗАЩИТА
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК 300 М3 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.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ: НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. 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		-	-	-	-	-	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18		-	0.	-	-	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			-	-	-	-	-	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	1.	-	-	3.	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			9.	-	-	-	-	

Альбом 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

```
6111
1.1!
¤
3#МОЛНИЕЗАЩИТА#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК300М3 ДЛЯ ХРАНЕ
НИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!
10#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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-3

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРИТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК 300 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N Ал.7.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

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.

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: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	ПР-Т 17Ø4-1-Ø421 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78, ВЕС Ø,ØØØ2Т ШТ ЦЕНА ЕД.: 3,8Ø*1,5	2,ØØØ	5,7Ø	11,						Ø,ØØ
2	Ц11-13-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ШТ ЦЕНА ЕД.: Ø,5+Ø,49*Ø,25	2,ØØØ	Ø,62		1,	1,		Ø,98	2,	
3	ПР-Т 17Ø4-1-Ø198 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-1Ø88 ТСМ-8Ø12 ТУ25-Ø2-220703-78, ВЕС Ø,ØØØ2Т ШТ ЦЕНА ЕД.: 3,1Ø*1,5	1,ØØØ	4,65	5,						Ø,ØØ
4	11-13-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ШТ ЦЕНА ЕД.: Ø,9+Ø,84*Ø,25+Ø,Ø4*Ø,7+Ø,Ø2*Ø,55	1,ØØØ	1,15		1,	1,	Ø, Ø,	1,68 Ø,Ø2	2, Ø,	
5	17-Ø4ДОП85 П4-238	ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-5 ШТ	1,ØØØ	1Ø95,ØØ	1Ø95,						

Альбом 9

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 ШТ	1,000	7,65		8.	7.	0.	11,48	11.	
		ЦЕНА ЕД.: 6,03+5,74*0,25+0,18*0,7+0,11*0,55						0.	0,02	0.	
7	11-953-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	РАЗЪЕМ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛКОЙ И ВКЛЮЧЕНИЕМ ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ:, СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ,ДО 1ММ2,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЖИЛ,ДО:14 ШТ	1,000	1,55		2.	1.		2,20	2.	
		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

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.	

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..... /ЛИСКИН /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... /МАРЧЕВСКАЯ /

СОСТАВИЛ..... /САВЧЕНКО /

ПРОВЕРИЛ..... /ХОХЛУШИНА /

Альбом 9

Альбом 9

```
6!1!1
1.1!
*
3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРИТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМКОСТЬЮ 50 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!
10#422!
11#Лыскин .!
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

25607-09

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4

НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 300 КУБ.М

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,224 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 706 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,771 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 12,97 Т
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 942,48 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: ВСЕГО	: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ. МАШИН : В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ. МАШИН : В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: НА ЕДИН.	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 С<45 Т	9,55	546,66 - -			5221	-	- - -	- - -	- - -
2	С121-1977 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БЛОКИ ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ СО ВСТРОЕННЫМИ МАРШАМИ И ПЛОЩАДКАМИ 6 ИЗ СТАЛИ С<35 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	0,78	733,69 - -			572	-	- - -	- - -	- - -
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	-	- - -	- - -	- - -

Альбом 9

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	9,93	10,89	-	108	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	С121 ТАБЛ.8 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ	9,55	6,68	-	64	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
8	С121 ТАБЛ.12 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	-ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10	12,97	6,56	-	85	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			8249	-	-		-
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8249	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			8249	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			708	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	128	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			718	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9675	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	128	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			9675	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	128	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ								
9	Е9-135 ТАБЛ.1 ЭСН-84,ТАБЛ.9-21-1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000М3	12,97	103,68	49,57	1345	278	643	16,99	220
		Т		21,44	16,54			215	21,34	277
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1345	278	643		220
			----					---		---
			РУБ.					215		277
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1345	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			424	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	428		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	215		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	278	-		-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	493	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			116	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	21	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			117	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1578	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		508
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	514	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1578	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		508
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	514	-		-
		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	2,75	98,89 5,36	0,79 0,25	272	15	2 1	4,85 0,32	13 1
11	Е13-169ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-18-22, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2	2,75	44,60 1,77	0,23 0,07	123	5	- -	1,59 0,09	4 -
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	2,75	20,02 3,70	0,33 0,10	55	10	1 -	3,41 0,13	9 -
13	Е13-168ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-18-21, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2	2,75	23,71 3,54	0,49 0,13	65	10	1 -	3,51 0,17	10 -
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	1,70	37,71 5,99	0,43 0,14	64	10	- -	5,57 0,18	9 -
15	Е13-121 ПРИМ.ТЕХ.Ч.П.3,5 3,9 ЭСН-84ТАБЛ	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2	1,70	14,28 4,07	0,36 0,11	24	7	- -	3,75 0,14	6 -

Альбом 9

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	.13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64										
16	Е13-389ДОП.-3 ЭСН-84 ТАБЛ.13-52 -3, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12,97	8,33 2,97	2,64 0,80	108	39	34 10	3,17 1,03	41 13
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				711	96	38		92
			РУБ.						11		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				711	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				575	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.				-	-	27		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.				-	-	11		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	96	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	107	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				118	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				65	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				894	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	129	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				894	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	129	-		-
		РАЗДЕЛ 4. КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ									
17	ДОП.К.Ц.М. 0 ВЫП.2,СТР. 163 П.485 ТАБЛ.1 П.4,СТР.14 SК=1,25 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,55 2-Д,П.17	-КОНТРОЛЬ ГАММА ЛУЧАМИ	М.ШВА	7,50	10,26 -	- -	77	-	- -	2,00 -	15 -
		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.			10382	374	681		327
			РУБ.					226		291
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			711	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			575	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	27		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	11		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	96	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	107	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			118	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			65	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			894	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	129	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9594	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			424	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	428		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	215		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	278	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	493	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			8249	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			824	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		77
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	149	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			835	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11253	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		574
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	642	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			77	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			77	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			12224	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		706
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	771	-		-

Исполнил Тюрина Н.Б.

Проверил Христова С.В.

Альбом 9

```
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ(ИДО)
--------------------
Э253'Н9'''1''''12,97'Т*
Ю  ГОССТРОЙ СССР  ''
''                  'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ
 ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 300 КУБ.М
'''4                'МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА
'ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2*
Н10=16,5*
Р СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ*
С121-1990 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1,91)'9,55'
265+21.1,01'+ ИЗ СТАЛИ С245*
С121-1977 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1,91)'2,26'423+13.1,01
'+ ИЗ СТАЛИ С235*
С121-1980 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1,91)'0,78'371+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)'9,93'5,7'
ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ'Т*
СТ121 ТАБЛ.8 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1,91)(=20)'9,55'3,5'
ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ'Т*
СТ121 ТАБЛ.12 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1.1,64)(=20)'12,97'
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=1,91'12,97*
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
'275''+ 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'
275''+ 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'
275''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-168(А1.1,64)(Р1.1,1)(А1.2)(А5.1,1)(Р1.2,2)ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-
18-21, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64
'275''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-153(А1.1,64)(А1.2,2)(Р1.2,2)(А5.1,1)ТЕХ.Ч.П.3,5 3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-1
8-6 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64'
170''+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-121 ПРИМ.(А1.1,64)(А5.1,1)(Р1.1,21)(А1.1,1)ТЕХ.Ч.П.3,5 3,9 ЭСН-84
ТАБЛ.13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64
'170''+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
ЕТ13-389(Р1=3,17)(А1.1,64)ДОП.3 ЭСН-84 ТАБЛ.13-52-3,
 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(=1)'12,97'5,08#1,81#
1,61#0,49#1,66'ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЙ'Т*
Р КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ*
Т ДОП.К.Ц.М.0 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-Д,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	3.629 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА	0.208 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	208 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	0.0233	53.17 12.2	53.17	1.24		1.24 0.28	17.57	0.41
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	0.0233	87.32 20	87.32	2.03		2.03 0.47	28.8	0.67
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	0.0233	202.62 8.01	194.29 56.1	4.72	0.19	4.53 1.31	13 80.78	0.3 1.88
4	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	27.96	0.47		13.2				
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	0.0233	16.76 1.63	14.92 3.12	0.39	0.0379	0.35 0.0727	2.63 4.49	0.0613 0.1
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	0.0817	202.62 8.01	194.29 56.1	16.55	0.65	15.87 4.58	13 80.78	1.06 6.6
7	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	151.15	0.47		71.33				

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	0.0817	16.76 1.63	14.92 3.12	1.37	0.13	1.22 0.25	2.63 4.49	0.21 0.37
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	0.16	53.17	53.17 12.2	8.51		8.51 1.95	17.57	2.81
10	Е1-1614 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*1.7. /1000М3	0.16	43.66	43.66 10	6.99		6.99 1.6	14.4	2.3
11	СЦМ Р.4 П.4-22 индекс пересчета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.=*1.8. /М3	160.7	8.64		1388.45				
12	Е1-1163 индекс пересчета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ. =*1.7. /100М3	1.61	9.72	9.72 2.05	15.64		15.64 3.3	2.95	4.75
13	Е1-1166 индекс пересчета 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	1.61	9.6	9.6 2.1	15.45		15.45 3.38	3.02	4.87
14	Е1-1186 индекс пересчета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /100М3	1.61	15.59 0.7	13.34 1.2	25.1	1.13	21.47 1.93	1.27 1.73	2.04 2.78
15	Е1-959 индекс пересчета 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	0.22	77.88 77.88		17.13	17.13		131	28.82
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 ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3	0.17	51.88 51.88		8.82	8.82		89.6	15.23
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	0.0068	45.19	45.19 10.37	0.31		0.31 0.0705	14.93	0.1
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.=*	0.0068	174.64	174.64 40	1.19		1.19 0.27	57.6	0.39

Альбом 9

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	0.23	12.08 7.75	4.33 2.29	2.78	1.78	1 0.53	11.2 3.3	2.58 0.76
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1610.08	38.75	95.79 20		65.39 28.8
	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	2.31	47.03 0.88	0.42 0.08	108.63	2.02	0.97 0.18	1.37 0.1	3.16 0.24
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	5.6	62.54 2.65	1.37 0.28	350.22	14.84	7.66 1.57	3.78 0.36	21.17 2.02
25	С124-3 индекс пересчета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-3 МАТ.=*1.72. /Т	0.19	464.4		88.24				
26	С124-1 индекс пересчета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1 МАТ.=*1.72. /Т	0.043	464.4		19.97				
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	8.09	47.03 0.88	0.42 0.08	380.44	7.08	3.4 0.65	1.37 0.1	11.08 0.83
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	0.006	592.44 47.5	1.94 0.39	3.55	0.29	0.0116 0.0023	64 0.5	0.38 0.003
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1078.55	29.29	14.02		42.97

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								2.81		3.62
	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	0.34	34.07 1.81	32.26 4.31	11.58	0.62	10.97 1.47	2.6 5.56	0.88 1.89
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	0.12	34.07 1.81	32.26 4.31	4.09	0.22	3.87 0.52	2.6 5.56	0.31 0.67
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	0.092	110.16		10.13				
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	0.21 24.38	177.72 0.45	2.23	37.32	5.12	0.47 0.0945	33.6 0.58	7.06 0.12
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				63.13	5.95	15.31		2.08		2.68
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:				2751.75	73.99	125.13		24.89		116.62 35.1
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				1610.08	38.75	95.79		20		65.39 28.8
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ				1078.55	29.29	14.02		2.81		42.97 3.62
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				63.13	5.95	15.31		2.08		8.25 2.68
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				2751.75	73.99	125.13		24.89		151.72
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 03.07.90)				608.41						
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										55.97

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ИТОГО				3360.17				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%				268.81				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				3628.98				207.7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				3628.98				
		СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА				208.4				
										207.7

Альбом 9

СОСТАВИЛ _____ Г.С.ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ _____ Г.И.ЖИРНОВА

Альбом 9

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 3.671 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.212 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 212 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	0.0233	53.17 12.2	53.17	1.24		1.24 0.28	17.57	0.41
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	0.0233	87.32 20	87.32	2.03		2.03 0.47	28.8	0.67
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	0.0233	202.62 8.01	194.29 56.1	4.72	0.19	4.53 1.31	13 80.78	0.3 1.88
4	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	27.96	0.47		13.2				
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	0.0233	16.76 1.63	14.92 3.12	0.39	0.0379	0.35 0.0727	2.63 4.49	0.0613 0.1
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	0.0817	202.62 8.01	194.29 56.1	16.55	0.65	15.87 4.58	13 80.78	1.06 6.6
7	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	151.15	0.47		71.33				

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	0.0817	16.76	14.92	1.37	0.13	1.22	2.63	0.21
	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			0.25	4.49	0.37
9	Е1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ	0.16	53.17	53.17	8.51		8.51		
	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			1.95	17.57	2.81
10	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М	0.16	43.66	43.66	6.99		6.99		
	индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К								
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*1.7. /1000М3			10			1.6	14.4	2.3
11	СЦМ Р.4 П.4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.=*1.8. /М3	160.7	8.64		1388.45				
	индекс пере-									
	счета 1.8									
12	Е1-1163	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ	1.61	9.72	9.72	15.64		15.64		
	индекс пере-	ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАКОВЫХ КАТКОВ								
	счета 1.7	МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ. =*1.7. /100М3			2.05			3.3	2.95	4.75
13	Е1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	1.61	9.6	9.6	15.45		15.45		
	индекс пере-	ПРОХОД КУЛАКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К								
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=*7*1.7 З/П МЕХ.=*7. /100М3			2.1			3.38	3.02	4.87
14	Е1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА	1.61	15.59	13.34	25.1	1.13	21.47	1.27	2.04
	индекс пере-	НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.								
	счета 1.55	55. /100М3		0.7	1.2			1.93	1.73	2.78
15	Е1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	0.22	77.88		17.13	17.13		131	28.82
	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	0.17	51.88		8.82	8.82		89.6	15.23
	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	0.0068	45.19	45.19	0.31		0.31		
	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			0.0705	14.93	0.1
20	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М	0.0068	174.64	174.64	1.19		1.19		
	индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К								
	счета	РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*4*1.7 З/П МЕХ.=*			40			0.27	57.6	0.39

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	0.23	12.00 7.75	4.33 2.29	2.78	1.78	1 0.53	11.2 3.3	2.58 0.76
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1610.00	38.75	95.79 20		65.39 28.8
	РАЗДЕЛ 2.	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
22	Е6-1 СЦМ Ч. 1Р.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	2.31	47.03 0.88	0.42 0.08	108.63	2.02	0.97 0.18	1.37 0.1	3.16 0.24
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 П.1-17 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	5.6	62.54 2.65	1.37 0.28	350.22	14.84	7.66 1.57	3.78 0.36	21.17 2.02
25	С124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-3 МАТ.=*1.72. /Т	0.19	464.4		88.24				
26	С124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1 МАТ.=*1.72. /Т	0.043	464.4		19.97				
27	Е6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 Т.Ч Т.3.4 индекс пере- счета 1.72	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	Е6-1 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	8.09	47.03 0.88	0.42 0.08	380.44	7.08	3.4 0.65	1.37 0.1	11.08 0.83
32	Е6-84 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72. /Т	0.06	592.44 47.5	1.94 0.39	35.55	2.85	0.12 0.0234	64 0.5	3.84 0.0302
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1110.54	31.85	14.13		46.43

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								2.83		3.65
	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	0.34	34.07 1.81	32.26 4.31	11.58	0.62	10.97 1.47	2.6 5.56	0.88 1.89
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	0.12	34.07 1.81	32.26 4.31	4.09	0.22	3.87 0.52	2.6 5.56	0.31 0.67
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	0.092	110.16		10.13				
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	0.21 24.38	177.72 0.45	2.23	37.32	5.12	0.47 0.0945	33.6 0.58	7.06 0.12
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				63.13	5.95	15.31 2.08		8.25 2.68		
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:				2783.74	76.56	125.23 24.91		120.07 35.13		
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				1610.08	38.75	95.79 20		65.39 28.8		
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ				1110.54	31.85	14.13 2.83		46.43 3.65		
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				63.13	5.95	15.31 2.08		8.25 2.68		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				2783.74	76.56	125.23 24.91		155.2		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 03.07.90)				615.49						
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										56.62

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ИТОГО				3399.23				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%				271.94				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				3671.17				211.83
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				3671.17				
		СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА				212.25				
										211.83

Альбом 9

СОСТАВИЛ _____ Г.С.ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ _____ Г.И.ЖИРНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 3000М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

Сметная стоимость в ценах I991г. II,082тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ I984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4,030 ТЫС.РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	493 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,349 ТЫС.РУБ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	19,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	212,11 РУБ.

Альбом 9

№ ПП	ШИФР И № 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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН 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	11,60	14,00 11,80	0,24 0,07	162	137	3 1	20,90 0,09	24
2	СДОП.51К061-501П.1191 С ТРАСП.РАСХ ОД.С114-218	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80 М3	11,95	165,19 -	- -	1974	-	- -	- -	-
3	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИЗНЫМИ М3	2,60	14,00 11,80	0,24 0,07	36	31	- -	20,90 0,09	5
4	СДОП.51К061-501П.1193 С114-213	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ КТППК-Ш-ЧМС-А1-1040-2850-80 М3	2,68	167,44 -	- -	449	-	- -	- -	-
5	Е26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	4,40	8,05 4,73	0,15 0,05	35	21	- -	7,90 0,06	3
6	С114-85 ТЕХ.Ч.418	-МАТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	5,44	12,46	-	68	-	-	-	-

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	5,44	13,70	-	75	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	СКАЛЬКУЛЯЦИ-91	-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	0,46	21,30	0,03	10	7	-	27,80	1
				15,40	0,01			-	0,01	-
11	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,74	77,20	1,24	57	52	1	118,00	8
				70,80	0,37			-	0,48	-
12	С158-413 0210Т.16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ М2	90,28	2,25	-	203	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-Д ОТ 15.08.83Г	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ М2	90,28	0,54	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			3169	253	4		43
			РУБ.					1		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3120	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			50	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	254	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			2814	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			515	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	92	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			290	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3925	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	346	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			49	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			49	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			3974	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		48
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	346	-		-
		РАЗДЕЛ 2. .МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
14	С061401 СТР.42 ТАБ.2	-СВАРКА РЕШЕТКИ	0,08	126,00	-	10	-	-	-	-
			Т	-	-			-	-	-
15	С124-10	-СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ДИАМ.5 ММ	0,08	338,00	-	27	-	-	-	-
			Т	-	-			-	-	-
16	Е9-122 17-5	-УСТАНОВКА РЕШЕТКИ	0,08	50,20	4,10	4	2	-	34,90	
			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 32-5	-МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	0,01	53,80	17,10	1	-	-	41,00	-
			Т	25,50	5,10			-	6,58	-
19	Е13-125 15-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	0,70	4,38	0,25	3	1	-	2,38	
			100М2	1,61	0,08			-	0,10	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			49	3	-		
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			46	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			31	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			52	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			56	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3218	256	4		444
			РУБ.					1		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3123	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			52	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	255	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2814	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			516	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	92	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			290	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3929	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		49
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	347	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			46	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			31	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			52	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			49	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			49	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4030	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		49
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	349	-		-

Альбом 9

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

Итого по смете в ценах I99Iг с к=2,75 — II082

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

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			3169	3974	-	-	98,6
2	.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			49	56	-	-	1,3
	ИТОГО:	М3	19,00	3218	4030	169	212	100,0

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 0I-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 0I-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

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: 0,553x0,83x $\frac{0,573}{0,542}$ =	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 T3x4x5(3)	кг	0,03	0,348	0,0I
II	Пр-т 0I-I0 т.I ССРСЦ ч.I р.I п.499	Сталь IH-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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

==========

```
504   1   Э11928' Н9В1' ' 2' 1.1' ' ' ' 19' М3*
505   2   К' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 300М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ ПРОЕК
            Т' ' 1' ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА' Н11758' Н.И.БОБКОВА*
506   3   Н10=16,5*
507   4   Р.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
508   5   Е26-18#4-5' 11,6' ' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ*
509   6   СТДОП.51К061501П.1191#С ТРАСП.РАСХОД.С114-218(=19)' 11,6.1,03' 147.89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОР
            НЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80' М3*
510   7   Е26-18#4-5' 2,6' ' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИ
            ЗНЫМИ*
511   8   СТДОП.51К061501П.1193#С114-218(=19)' 2,6.1,03' 149.89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПР
            ИКАРНИЗНЫХ КТППК-Ш-ММС-А1-1040-2850-80' М3*
512   9   Е26-19#4-6' 4,4*
513  10   С114-85#ТЕХ.Ч.41В#СБ.ДОП.ВЫП.1Т17' 4,4.1,03.1,2' 13,2-1,2+0,46*
514  11   С114-516' 4,4.1,03.1,2' 6,85.2' + С 2-Х СТОРОН*
515  12   Е26-18#4-5' 0,4' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ*
516  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*
517  14   Е26-48#10-1' 46*
518  15   Е26-64#11-8' 74*
519  16   СТ158-413#0210Т.16(=19)' 74.1,22' (0,75+1,05-0,97).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛ
            ЩИНОЙ 1ММ' М2*
520  17   СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-Д ОТ 15.08.83Г(=0)' 74.1,22' (0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' М2*
521  18   Н11=8,6*
522  19   Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
523  20   СТ061401 СТР.42 ТАБ.2(=2)' 0,083' 126' СВАРКА РЕШЕТКИ' Т*
524  21   С124-10(=20)' 0,083' 338' СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ДИАМ.5 ММ' Т*
525  22   Е9-122#17-5' 0,083' ' УСТАНОВКА РЕШЕТКИ*
526  23   С121-2114' 1,03.0,01' ' СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
527  24   Е9-202#32-5' 1,03.0,01' ' МОНТАЖ  М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
528  25   Н10=16,5*
529  26   Е13-125#15-10' 70*
530  27   К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ЭВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

11929

25607-09

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ300М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

Сметная стоимость в ценах 1991г.0,250тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,091 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 24 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,015 ТЫС.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
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е26-70 13-7	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,10	24,70	0,49	2	1	-	23,90	2
		100М2		14,40	0,15			-	0,19	-
2	С111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А	11,50	0,25	-	3	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
3	Е3-38 5-5	-СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	1,00	37,90	0,62	38	4	-	6,86	7
		М3		3,75	0,19			-	0,25	-
4	Е6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,24	90,20	0,90	22	6	-	44,80	11
		100М2		25,30	0,27			-	0,35	-
5	Е6-74 8-3	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	0,24	35,10	0,30	8	2	-	13,00	3
		100М2		7,50	0,09			-	0,12	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			73	13	-		23

			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			73	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			57	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

11929

25607-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			91	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	15	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			91	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	15	-		-
	Итого по смете в ценах I99Iг. с К=2,75					250				

Альбом 9

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

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ТЕС (РЕДАКЦИЯ А.1)

(48)

11929
25607-09

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 24)

Альбом 9

1258	1	Э11929' Н9' ' 2' 1.1' ' ' ' ' *
1259	2	К' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ300М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
		' ' 2' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА' Н11758' Н.И.БОБКОВА*
1260	3	Н10=16,5*
1261	4	Г.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
1262	5	Е26-70#13-7' 10*
1263	6	С111-367' 10.1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А*
1264	7	Е8-38#5-5(А2=33,53)' 1,0*
1265	8	Е6-73#8-2(А2=64)' 24' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
1266	9	Е6-74#8-3(А2=27,3)' 24*
1267	10	К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*

gost.e-ecolog.ru