ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-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
на момент реализации
указана в счет-накладной

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 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 I00 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.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 1го 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-249с.92
(обозначение ТПД)

25605-09

Форма № 3

Альбом 3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту (типовым проектным решениям) — На строительство резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 100 куб. м.
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость	21,68/21,71	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	1,23/1,23	тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные	0,6/0,6	тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	1,07/1,08	тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости		

Составлена в ценах 1991 г.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.: строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.чел.-ч	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1-1	Оборудование резервуаров	4,06	1,1	0,24	-	5,3	0,41	0,31	
2	1-2	Молниезащита	0,01	0,01	-	-	0,02	0,01	-	
3	1-3	Оборудование КИП и автоматики	-	0,03	1,21	-	1,24	0,02	0,01	
4	1-4	Металлоконструкции резервуаров	6,97	-	-	0,06	7,03	0,39	0,43	
5	1-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	2,48	-	-	-	2,48	0,15	0,14	
6	1-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7 - 9 баллов	2,51	-	-	-	2,51	0,15	0,15	
7	1-7	Тепловая изоляция резервуара	5,44	-	-	0,02	5,46	0,24	0,17	
8	1-8	Строительные работы резервуара	0,15	-	-	-	0,15	0,01	0,01	
		Итого при сейсмичности до 7 баллов	19,11	1,04	1,45	0,08	21,68	1,23	1,07	
		Итого при сейсмичности 7 - 9 баллов	19,14	1,04	1,45	0,08	21,71	1,23	1,08	

Главный инженер проекта — А.Ф. Мыскин
Начальник отдела экономики и смет — А.К. Марчевская
Начальник группы — А.Д. Баскина
Л.С. Хохлушина

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N

НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.100М3

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АЛ.7 СО Л.1-4 ПИСЬМО 12Д 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 ПО-РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТ-ВО	СТОИ-МОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУ-ДОВАНИЯ	МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУ-ДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СЦМ 2-1-709 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.100М3 ЦЕНА ЕД.: 1880:5,6.3,79*1,91	1.000 ШТ	2430.20		2430.					
2	ГРЕР 9-135 ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ ЦЕНА ЕД.: 52,7+10,9*0,25+25,2*0,7+16,6*0,91	3.790 Т	88.17		334.	52.	162.	20.63	78.	
								54.	18.44	70.	
3	СЦМ 2-1-749 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮК-ЛАЗ Д500ИМ ЦЕНА ЕД.: 445*1,91	0.136 Т	849.95		116.					
4	ГРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	0.136 Т	53.24		7.	6.	0.	79.25	11.	
								0.	0.11	0.	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91										
5	СПМ 2-1-753 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮК СВЕТОВОЙ Д500ММ	Т	0.072	684.33		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	СПМ 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	±Т	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	±Т	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	СПМ 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	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	СПМ 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	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-3-123221	ШТ	1.000	217.50	218.						
	ИНДЕКС											
	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+0,71*0,25+ 0,01*0,7+1,89*0,55										
17	СПМ 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	СПМ 2-1-	РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ	Т	0.101	662.77		67.					

Альбом V

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 :П29-224 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,7(к=1,7)	:УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ :ЭЛ/СВ ТРУБ Д14Х2ММ ЦЕНА ЕД.: 2090,1,08,1,05,0,9,0,95*1,7	Т: 0.006	3444.88		21.					
28	: 12-2-1 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,55(м=1,1)	:МОНТАЖ ЦЕНА ЕД.: 324*1,1+332,2*0,25+ 9,05*0,7+15,15*0,55	Т: 0.006	454.12		3.	2.	0.	664.40	4.	
								0.	5.68	0.	
29	:2310 ДОП18 :П29-233 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,7(к=1,7)	:ТО ЖЕ Д32Х2ММ ЦЕНА ЕД.: 1145,0,9,0,95,1,05,1,08*1,7	Т: 0.166	1887.27		313.					
30	: 12-2-4 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,55(м=1,1)	:МОНТАЖ ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*0,25+ 5,85*0,7+10,65*0,55	Т: 0.176	272.58		48.	43.	2.	393.80	69.	
								0.	3.51	1.	
31	:2310 ДОП18 :П29-237 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,7(к=1,7)	:ТО ЖЕ Д38Х2ММ ЦЕНА ЕД.: 1105,1,08,1,05,0,9,0,95*1,7	Т: 0.009	1821.34		16.					
32	: 12-2-4 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,55(м=1,1)	:МОНТАЖ ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*0,25+ 5,85*0,7+10,65*0,55	Т: 0.011	272.58		3.	3.	0.	393.80	4.	
								0.	3.51	0.	
33	: СИН 5-9- :3314 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,7(к=1,7)	:ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ ЦЕНА ЕД.: 888,0,9,0,95,1,05*1,7	Т: 0.021	1355.24		28.					
34	: 12-2-5 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА	:МОНТАЖ	Т: 0.023	236.10		5.	5.	0.	341.00	8.	
								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	СПМ 5-9-3317 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ Д57х3мм	Т: 0,030	1053,06		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	СПМ 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	143.04		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	СПМ 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	СПМ 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 1,55(К=1,1)								2.	17.17	3.	
		ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55										
43	1-3-0-2305 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	СТОИМОСТЬ ОПОР	КГ	38.006	1.00		38.					
		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..... /МИНСКИН
Начальник отдела /Марчевская
Составил /Крылова
Проверил /Баскина

Альбом 9

25605-09

```
6!1!
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 СП 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
ЕРТИКАЛЬНЫР 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'ПРЬОБОТЬОРНИК СНИЖЕННЬЙ 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)=01'''МЕТАЛ
ЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ!
ВЕ9-122#ЭСН-84 17-5#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'01'''МОНТАЖ!
В1-2-1-2019#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001.(3,3.3,77+10,6.8,59)=02'''МЕТАЛЛ
ОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ!
ВЕ9-153#ЭСН-84 24-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА(П4=1,91)'02'''МОНТАЖ!
Ю0510 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)!
Ю02310 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!
Ю02310 ДОП18 П29-233#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.(1,48.86+32.1,17).1,01=03
'1145.0,9.0,95.1,05.1,08'Т'ТО ЖЕ Д32Х2ММ!
ВЦ12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'03+0,001.(0,2+64.0,12+3.0,62).1,01'''МОНТА
Ж!
Ю02310 ДОП18 П29-237#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.1,78.5.1,01=05'1105.1,08.
1,05.0,9.0,95'Т'ТО ЖЕ Д38Х2ММ!
ВЦ12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'05+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=06'888.0,9.0,95.1,
05'Т'ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ!
ВЦ12-2-5#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'06+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=07'690.0,9.1,05.0,9
5'Т'ТО ЖЕ Д57Х3ММ!
ВЦ12-2-6#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'07'''МОНТАЖ!
В[ЮМ]1-5-9-3326#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.6,36.14.1,01=08'552.0,
```

```
9.0,95.1,05'Т'ТО ЖЕ Д89Х3ММ!
ВЦ12-2-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(К=1,1)'08+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(К=1,1)'0,006'''МОНТАЖ!
В[ЮМ]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(К=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
```

Альбом 9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

МОЛНИЕЗАЩИТА
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК 100М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N Ах.7.СО

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН 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	0.020	95.76		2.	0.	0.	26.80	0.	1.
									0.	0.44	0.
		ЦЕНА ЕЛ.: 64,2+13,4*0,25+1,8*0,7+49,0*0,55									
2	8-472-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	0.130	39.94		5.	1.	0.	13.60	2.	
									0.	0.22	0.
		ЦЕНА ЕЛ.: 27,0+6,8*0,25+0,9*0,7+19,3*0,55									
	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				-	-	-	-	8.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.				-	4.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.		5.			-	-	-	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.			0.	11.	5.	0.	-	11.	0.00
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... РУБ.				7.	1.	0.	-	3.	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ..... РУБ.				4.	4.	0.	-	8.	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ РУБ.	87.00%			1.	-	-	-	-	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ.	16.50%			1.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	0.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.	0.18			-	0.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.			0.	13.	5.	0.	-	11.	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ.	8.00%			1.	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ...: РУБ.			0.	14.	5.	0.	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	11.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.				-	5.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: РУБ.		14.			-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... / МЫСКИН

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... / МАРЧЕВСКАЯ

Составил / Савченко

Проверил / Хоклушина

```
6!1!
1.1!
*
3*МОЛНИЕЗАЩИТА*РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬ*ИЗ ДЛЯ ХРАНЕ
НИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!
10*421!
11* Лысыин :
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 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

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 НА ЕДИН.	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 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.	1.68	2.	
								0.	0.02	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 0,9+0,84*0,25+0,04*0,7+0,02*0,55									
5	17-04ДОП85 П4-238	ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-5 шт	1.000	1095.00	1095.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)	ЦЕНА ЕД.: 730*1,5									
6	11-196-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	УРОВНЕМЕР ТИПА УДУ-10, ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ: НАЗЕМНЫХ шт	1.000	7.65		8.	7.	0.	11.48	11.	
								0.	0.02	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 6,03+5,74*0,25+0,18*0,7+0,11*0,55									
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.	60.00%			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				-	-	-	-	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.					

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.	-	16.	

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

Альбом V

25605-09

```
611!
1.1!
*
3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРИТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМК.1000М3 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!
```

Альбом 9

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	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		РАЗДЕЛ 1. СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ											
1	С121-1990 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 ЛИСТОВОЙ 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-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ,М3;100-5000 6 Т	0,23	849,95	-	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
6	1,91 С121 ТАБ,12,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ Т	4,61	10,89 -	- -	50	-	- -	- -	- -
7	С121 ТАБ,8,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ Т	4,37	6,68 -	- -	29	-	- -	- -	- -
8	С121 ТАБ,12,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10 Т	7,16	7,64 -	- -	55	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		руб. --- руб.		4803	-	- --		- --
		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 16,54	742	154	354 118	16,99 21,34	122 153
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		руб. --- руб.		742	154	354 118		122 153
		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	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	1,27	98,89	0,79	126	7	1	4,85	6
	ЭСН-84,ТАБ	ЭП-773 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ		---	---			---	---	---
	.13-18-2,	КОНСТРУКЦИЙ ЗА 3 СЛОЯ		5,36	0,25			-	0,32	-
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64,									
	ТЕХ,Ч,П.3.									
	9									
11	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ	1,27	44,60	0,23	57	2	-	1,59	2
	ЭСН-84,ТАБ	ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010		---	---			---	---	---
	.13-18-22,	СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ		1,77	0,07			-	0,09	-
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64,									
	ТЕХ,Ч,П.3.									
	9									
12	Е13-119	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	1,27	20,02	0,33	25	5	-	3,41	4
	ЭСН-84,ТАБ	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ		---	---			---	---	---
	.13-15-4,	РАЗ ГРУНТОВКОЙ ФЛ-03К		3,70	0,10			-	0,13	-
	ИНДЕКС	СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ								
	ПЕРЕСЧЕТА=	100М2								
	1,64,									
	ТЕХ,Ч,П.3.									
	9									
13	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	1,27	23,71	0,49	30	4	-	3,19	4
	ЭСН-84,ТАБ	БТ-177 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ		---	---			---	---	---
	.13-18-21,	КОНСТРУКЦИЙ ЗА 2 СЛОЯ		3,54	0,13			-	0,17	-
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64,									
	ТЕХ,Ч,П.3.									
	9									
14	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	1,30	37,71	0,43	49	8	-	5,57	7
	ЭСН-84,ТАБ	ПФ-133 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ		---	---			---	---	---
	.13-18-6,	ЗА 2 СЛОЯ		5,99	0,14			-	0,18	-
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64,									
	ТЕХ,Ч,П.3.									
	9									
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		4,07	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 2,97	2,64 0,80	60	21	19 6	3,17 1,03	23 7
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ. РУБ.		366	52	20 6		51 7
		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	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.		461	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		63
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	70	-		-
		РАЗДЕЛ 4. КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ								
17	АОП.К Ц.М,0 ВЫП,2,СТР.163,П.485,ТАБ,1,П.4,СТР,145 К=1,25 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,55 2-Д,П.17	-КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА ЛУЧАМИ М.ШВА	6,00	10,24 -	- -	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.			5545	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			236	-	-		-
		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.			6504	-	-		-
		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.

Альбом 9

```
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ(ИДО)
--------------------
Э285'Н9'''1''''7,16'Т*
Ю  ГОССТРОЙ 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)'4,37'265*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)'0,13'624'
ПАТРУБКИ'Т*
СТ121 ТАБ.12,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1.91)(=20)'6,61'5,7'
ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ'Т*
СТ121 ТАБ.8,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)(=20)'6,37'3,5'
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-86,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-86,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 КОНСТРУКЦИЙ ЗА 3 СЛОЯ*
Е13-169 ЭСН-86,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-86,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-86,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 КОНСТРУКЦИЙ ЗА 2 СЛОЯ*
Е13-153 ЭСН-86,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 КОНСТРУКЦИЙ ЗА 2 СЛОЯ*
Е13-121 ПРИМ., ЭСН-86,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.3,9,3.5'130''* 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'ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЙ'Т*
Р КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ*
Т ДОП,К Ц,М.О ВЫП,2,СТР,163,П,485,ТАБ.1,П,4,СТР,145 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*
```

25605-09

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. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОСНОВНЫЕ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОСНОВНЫЕ ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч МАШИНИСТОВ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч МАШИНИСТОВ ВСЕГО
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14			
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	Е1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ	0.0152	53.17	53.17	0.81		0.81					
	индекс пересчета 1.7	МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.=*1.7. /1000М3			12.2			0.19	17.57	0.27			
2	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М	0.0152	87.32	87.32	1.33		1.33					
	индекс пересчета 1.7	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*2*1.7 З/П МЕХ.=*2. /1000М3			20			0.3	28.8	0.44			
3	Е1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ	0.0152	202.62	194.29	3.08	0.12	2.95	13	0.2			
	индекс пересчета 1.55	ЭКСКАВАТОРОМ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3		8.01	56.1			0.85	80.78	1.23			
4	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	18.26	0.47		8.62							
	индекс пересчета 1.55												
5	Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА	0.0152	16.76	14.92	0.25	0.0247	0.23	2.63	0.04			
	индекс пересчета 1.55	АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3		1.63	3.12			0.0474	4.49	0.0683			
6	Е1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С	0.0527	202.62	194.29	10.68	0.42	10.24	13	0.69			
	индекс пересчета 1.55	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		8.01	56.1			2.96	80.78	4.26			
7	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	97.5	0.47		46.01							
	индекс пересчета 1.63												

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	0.05	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 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	0.1	53.17	53.17 --- 12.2	5.32		5.32 --- 1.22	--- 17.57	--- 1.76
10	Е1-1614 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*1.7. /1000М3	0.1	43.66	43.66 --- 10	4.37		4.37 --- 1	--- 14.4	--- 1.44
11	СЦМ Р.4 П.4-22 индекс пересчета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.=*1.8. /М3	103.2	8.64		891.65				
12	Е1-1163 индекс пересчета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛА4КОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ. =*1.7. /100М3	1.03	9.72	9.72 --- 2.05	10.01		10.01 --- 2.11	--- 2.95	--- 3.04
13	Е1-1166 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛА4КОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=*7*1.7 З/П МЕХ.=* 7. /100М3	1.03	9.6	9.6 --- 2.1	9.88		9.88 --- 2.16	--- 3.02	--- 3.11
14	Е1-1186 индекс пересчета 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 пересчета 1.25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУ4НУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3	0.14	77.88 --- 77.88		10.9	10.9		131	18.34
16	Е1-959 индекс пересчета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100М3	0.0734	77.88 --- 77.88		5.72	5.72		131	9.62
17	Е1-967 индекс пересчета 1.25	ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3	0.1	51.88 --- 51.88		5.19	5.19		89.6	8.96
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	0.0046	45.19	45.19 --- 10.37	0.21		0.21 --- 0.0477	--- 14.93	--- 0.0687
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.=*	0.0046	174.64	174.64 --- 40	0.8		0.8 --- 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

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	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ	0.11	34.07	32.26	3.75	0.2	3.55	2.6	0.29
	индеск пере-	ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10СМ								
	счета 1.7	СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ		1.81	4.31			0.47	5.56	0.61
		ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО								
		СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М2								
34	Е27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ	0.0724	34.07	32.26	2.47	0.13	2.34	2.6	0.19
	индекс пере-	ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 2 СМ								
	счета 1.7	СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ		1.81	4.31			0.31	5.56	0.4
		ЭМУЛЬСИЕЙ)ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО								
		СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М2								
35	С111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ	0.0363	110.16		4				
	индекс пере-	БНСК-5, БНИ 4-3,БНИ-4,БНИ-5,БН-90/10,								
	счета 2.19	БН-70/30 МАТ.=*2.19. /Т								
36	Е8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,	0.15	177.72	2.23	26.66	3.66	0.34	33.6	5.04
	индекс пере-	ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ								
	счета 2.19	ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И		24.38	0.45			0.0675	0.58	0.0871
		БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ З/П=*1.25								
		МЕХ.=*1.7 МАТ.=*2.19. /100М2								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					36.87	3.99	6.22		5.51
								0.85		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		84.33
								15.74		22.22
	1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					1036.81	27.58	61.32		46.54
								12.83		18.48
	2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ					809.92	21.95	10.29		32.28
								2.05		2.65
	3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					36.87	3.99	6.22		5.51
								0.85		1.1
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					1883.6	53.51	77.83		106.56
								15.74		
	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

Альбом 9

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 V

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

П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ ВСЕГО
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14	
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ	0.0152	53.17	53.17	0.81		0.81			
	индекс пересчета 1.7	МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.=*1.7. /1000М3			12.2			0.19	17.57	0.27	
2	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М	0.0152	87.32	87.32	1.33		1.33			
	индекс пересчета 1.7	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*2*1.7 З/П МЕХ.=*2. /1000М3			20			0.3	28.8	0.44	
3	Е1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ	0.0152	202.62	194.29	3.08	0.12	2.95	13	0.2	
	индекс пересчета 1.55	ЭКСКАВАТОРОМ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3		8.01	56.1			0.85	80.78	1.23	
4	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	18.26	0.47		8.62					
	индекс пересчета 1.63										
5	Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА	0.0152	16.76	14.92	0.25	0.0247	0.23	2.63	0.04	
	индекс пересчета 1.55	АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3		1.63	3.12			0.0474	4.49	0.0683	
6	Е1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С	0.0527	202.62	194.29	10.68	0.42	10.24	13	0.69	
	индекс пересчета 1.55	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		8.01	56.1			2.96	80.78	4.26	
7	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	97.5	0.47		46.01					
	индекс пересчета 1.63										

Альбом 9

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 КУЛА4КОВЫХ 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 КУЛА4КОВОГО 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 ВРУ4НУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3	0.14	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 ВРУ4НУЮ 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

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	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ	0.11	34.07	32.26	3.75	0.2	3.55	2.6	0.29
	индекс пере-	ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10СМ								
	счета 1.7	СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ		1.81	4.31			0.47	5.56	0.61
		ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО								
		СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М2								
34	Е27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ	0.0724	34.07	32.26	2.47	0.13	2.34	2.6	0.19
	индекс пере-	ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 2 СМ								
	счета 1.7	СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ		1.81	4.31			0.31	5.56	0.4
		ЭМУЛЬСИЕЙ)ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО								
		СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М2								
35	С111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ	0.0363	110.16		4				
	индекс пере-	БНСК-5, БНИ 4-3,БНИ-4,БНИ-5,БН-90/10,								
	счета 2.19	БН-70/30 МАТ.=*2.19. /Т								
36	Е8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,	0.15	177.72	2.23	26.66	3.66	0.34	33.6	5.04
	индекс пере-	ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ								
	счета 2.19	ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И		24.38	0.45			0.0675	0.58	0.0871
		БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ З/П=*1.25								
		МЕХ.=*1.7 МАТ.=*2.19. /100М2								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :			36.87	3.99			6.22		5.51
								0.85		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		86.13
								15.75		22.24
	1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			1036.81	27.58			61.32		46.54
								12.83		18.48
	2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ			826.51	23.28			10.34		34.08
								2.06		2.66
	3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ			36.87	3.99			6.22		5.51
								0.85		1.1
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			1900.19	54.84			77.88		108.36
								15.75		
	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

Альбом 9

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

Альбом 9

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА

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

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

Сметная стоимость в ценах 1991г.5,461тыс.руб.

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.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	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 ОБСЛУЧИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЧИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1Ъ .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 КОНСТРУКЦИЙ 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 КОНСТРУКЦИЙ 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
	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 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	0,24	6	5	-	20,90	8
				11,80	0,07			-	0,09	-
9	СКАЛЬКУЛЯЦИЯ1	-СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ НОМ.12,5-0,5ТОЛЩИНОЙ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ М3	0,41	108,59	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,26	77,20	1,24	20	18	-	118,00	31
				70,80	0,37			-	0,48	-
11	С158-413 0210Т.16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АА1-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	0,03	4	3	-	27,80	5
				15,40	0,01			-	0,01	-

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.	-	45	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	143	-	-	-
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	С061411	-СВАРКА РЕШЕТКИ	0.03	126,00	-	4	-	-	-	-
	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.			1584	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	-	-		-
		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	-		-
		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	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991Г. с к=2,75				5461				

Альбом 9

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

СОСТАВИЛ Корн КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ Круг 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			1567	1967	-	-	99,04
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			17	19	-	-	0,96
	ИТОГО:	ч3	9,70	1584	1986	163	204	100,00

Альбом 9

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	0,094	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.36	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

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: 0,553x0,83x $\frac{0,573}{0,542}$ =	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 ШН-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.= 2)

```
18    1    Э119101 Н981' ' 2' 1.'' ' ' ' 9,7' М3*
19    2    И' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 100М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ ПРОЕК
           Т' ' '' ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА' Н11756' Н.И.БОБКОВА*
20    3    Н10=16,5*
21    4    Р.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
22    5    Е26-18Ж4-5' 3,6' ' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ*
23    6    СТ200.51ЖЖ1501Г.1191ЖС114-219(=19)' 3.6.1.03' 147.89.9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРН
           ЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПК-ЦМИС-А1-1040-3020-80' М3*
24    7    Е26-18Ж4-5' 3,5' ' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИ
           ЗНЫМИ*
25    8    СТ200.51ЖЖ1501Г.1193ЖС114-219(=19)' 3.5.1.03' 149.89.9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПР
           ИКАРНИЗНЫХ КТПК-ЦМИС-А1-1040-2850-80' М3*
26    9    Е26-19Ж4-5' 2,2*
27    10   С114-85ЖТРХ.Н.41ЖСБ.ДОП.8ЖС.ЧТИ' 2,2.1,03.1,2' 13,2-1,2+0,46*
28    11   С114-516' 2,2.1,03.1,2' 6,85.2' + С 2-Х СТОРОН*
29    12   Е26-18Ж4-5' 2,4' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРУЖУТЛЯРАНИЯ*
30    13   СТКАЛЬЖУСЛЦЯ1(=19)' 0,4.1,03' 108,59' СТОИМОСТЬ ПОКРУЖУТЛЯРОЯ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ Н
           ЕРЖ12,5-0,5ТОЛЩИНОЙ 8ММ + АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ' М3*
31    14   Е26-64Ж11-8' 26*
32    15   СТ158-413Ж2'ОТ.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 ПОСТРОЙ СССР НОМ.63-8 ОТ 15.08.83Г(=0)' 26.1.22' (0,97-0,02-0,75).2.71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' М2*
34    17   Е26-48Ж10-3' 17*
35    18   Н11=8,4*
36    19   Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
37    20   СТ001401 СТР.42 ТАБ.2(=2)' 0,028' 126' СВАРКА РЕШЕТКИ' Т*
38    21   С124-11(=20)' 0,028' 338' СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ АЛЮМ.5 ММ' Т*
39    22   Е9-122Ж17-5' 0,028' ' УСТАНОВКА РЕШЕТКИ*
40    23   Н10=16,5*
41    24   Е13-125Ж15-1' 26*
42    25   И' КЕРНЕВЫЙ КРУГОВОЙ*
```

25605-09

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

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. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,06	24,70	0,49	1	1	-	23,90	1
	13-7	ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ		---	---			---	---	---
		МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО		14,40	0,15			-	0,19	-
		100М2								
2	С111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКГ-350А	6,90	0,25	-	2	-	-	-	-
		М2		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
3	Е8-38	-СТЕНЫ ПРЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ	0,60	37,90	0,62	23	2	-	6,86	4
	5-5	КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА		---	---			---	---	---
		М3		3,75	0,19			-	0,25	-
4	Е6-73	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,14	90,20	0,90	13	4	-	44,80	6
	8-2	КИРПИЧА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ		---	---			---	---	---
		РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ		25,30	0,27			-	0,35	-
		100М2								
5	Е6-74	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ	0,14	35,10	0,30	5	1	-	13,00	2
	8-3	ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ		---	---			---	---	---
		НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ		7,50	0,09			-	0,12	-
		100М2								
		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.			56	-	-		-

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				148				

Альбом 9

Письмо Госстроя СССР от 14.01.91г. № 2-Д

СОСТАВИЛ Корн 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    И' ' ' ' ' 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