

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-248с.92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА
ЕМКОСТЬЮ 50 КУБ.М

А Л Б О М 9

Сметы

25604-09

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-1-248е.92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 50 КУБ.М

А Л Б О М 9

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ 1 ПЗ	Пояснительная записка
ТХ	Оборудование технологическое, электротехническое, автоматики
АЛЬБОМ 2 КМ	Конструкции металлические
АЛЬБОМ 3 КЖ	Основания и фундаменты
АЛЬБОМ 4 ТИД	Тепловая изоляция
АЛЬБОМ 5 ТИ2	Основные положения по монтажу теплоизоляционных конструкций
АЛЬБОМ 6 ТМ	Основные положения по монтажу металлических конструкций
АЛЬБОМ 7 СО	Спецификации оборудования
АЛЬБОМ 8 ВМ	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ 9 С	Сметы

Разработан
СантехНИИпроектом
ЦНИИ ПСК
Фундаментпроектом
ВНИИПТеплопроектом
Гипронефтеспецмонтажом

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта

Л.А. Степанов
Л.А. СТЕПАНОВ
А.Ф. Мышкин
А.Ф. МЫШКИН

СОДЕРЖАНИЕ

№№ п/п	№№ смет	Наименование	№№ страниц
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	I-1	Оборудование резервуара	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
10	I-8	Строительные работы резервуара	46

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Альбом 9

Локальная смета к типовому проекту на металлоконструкции резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 50 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 1.01.1984 г. Сметная стоимость составлена в ценах 1984 г. с индексным пересчетом в цены 1991 г. по письму Госстроя СССР от 3.07.90 г. № 12-Д на основании сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП-IV-4-82, глава 4, Приложение, п.2), а также сборников элементных сметных норм на строительные конструкции и работы (СНиП-IV-2-82, гл.2, приложение), единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (СНиП-IV-5-82, гл.5, приложение) и монтаж оборудования (СНиП-IV-6-82 гл.6, Приложение) *для 1^{го} территориального района.*

Накладные расходы на металлоконструкции учтены в размере 8,6%, на общестроительные работы - в размере 16,5% от прямых затрат в ценах 1991 г., а плановые накопления - в размере 8,0% на итоговые суммы прямых затрат в ценах 1991 г.

С учетом степени ответственности сооружения стоимость монтажных работ определена с коэфф. надежности по назначению, равного $K=1,03$ на металлоконструкции резервуара.

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

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики и смет

Начальник группы



А.Ф.Мыскин



А.Д.Марчевская



А.Д.Бабкина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту
(типовым проектным решениям)

На строительство резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 50 куб. м.

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость	16, 53/16, 55 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0, 89/0, 89 тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные	0, 4/0, 4 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	0, 75/0, 75 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичность стоимости	

№: Номера смет : пп. и расчетов : : : :	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.						Норматив- ная трудоем- кость, : тыс.чел.-ч.:	Сметная зарплата, : тыс. руб.:	Показате- ли еди- ничной : стоимо- сти:
		строитель- ных работ	монтажных работ	оборудова- ния, ме- бели, ин- вентаря	прочих затрат	всего				
: I :	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-1	Оборудование резервуаров	0, 59	0, 85	2, 91	-	4, 35	0, 28	0, 18	
2	I-2	Молниезащита	0, 01	0, 01	-	-	0, 02	0, 01	-	
3	I-3	Оборудование КИП и автоматика	-	0, 03	1, 21	-	1, 24	0, 02	0, 01	
4	I-4	Металлоконструкции резервуара	5, 18	-	-	0, 05	5, 23	0, 29	0, 31	
5	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	2, 14	-	-	-	2, 14	0, 13	0, 13	
6	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7 - 9 баллов	2, 16	-	-	-	2, 16	0, 13	0, 13	
7	I-7	Тепловая изоляция резервуаров	3, 42	-	-	0, 02	3, 44	0, 15	0, 11	
8	I-8	Строительные работы резервуара	0, 11	-	-	-	0, 11	0, 01	0, 01	
		Итого при сейсмичности до 7 баллов	11, 45	0, 89	4, 12	0, 07	16, 53	0, 89	0, 75	
		Итого при сейсмичности 7 - 9 баллов	12, 2	0, 89	4, 12	0, 07	16, 55	0, 89	0, 75	

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики и смет

Начальник группы

Мон
А. Ф. Мыский

Марчевская
А. Ю. Марчевская

Бабкина
А. Д. Бабкина

Хожлушина
Л. С. Хожлушина

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.50МЗ

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.35 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 0.59 ТЫС.РУБ.
ОБОРУДОВАНИЯ 2.91 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0.85 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 279 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.18 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					ЗАТРАТЫ ТРУДА :				
								РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. :				
НОМЕР :	ШИФР И N :	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА :	КОЛИ- :	СТОИ- :	ОБОРУ- :	МОНТАЖ- :	ОСНОВНОЙ :	МАШИН :	ЭКСПЛ. :	НЕ ОБСЛУЖ. :	МАШИНЫ :	ОБЩАЯ :
ПО :	ПОЗИЦИИ :	ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, :	ЧЕСТ- :	МОСТЬ :	ОБОРУ- :	МОНТАЖ- :	ОСНОВНОЙ :	МАШИН :	ЭКСПЛ. :	НЕ ОБСЛУЖ. :	МАШИНЫ :	ОБЩАЯ :
ПО- :	НОРМАТИВА :	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И :	ВО :	ЕДИНИЦЫ, :	ДОВАНИЯ :	НЫХ :	ЗАРАБОТ. :	ОБСЛУЖИВАЮЩ. :	МАШИНЫ :	ОБСЛУЖИВАЮЩ. :	МАШИНЫ :	ОБЩАЯ :
РЯДКУ :	МАССА :	ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ :	РУБ. :	РУБ. :	РАБОТ :	ПЛАТЫ :	В Т.Ч. :	ОБСЛУЖИВАЮЩ. :	МАШИНЫ :	ОБСЛУЖИВАЮЩ. :	МАШИНЫ :	ОБЩАЯ :
								ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН. ВСЕГО :				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2303 42	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 50МЗ	1.000	2447.77	2448.							
	ИНДЕКС	ТА	ШТ:									
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,5 (K=1,5)											
		ЦЕНА ЕД.: 645,2,53*1,5										
2	Ц18-1-7	МОНТАЖ	1.000	115.80		116.	51.	23.	93.75	94.		
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА							10.	12.57	13.		
	ТА1,55											
	(П4=1,55)											
		ЦЕНА ЕД.: 81,3+40,9*0,25+13,7*0,7+26,7*0,55										
3	1714 П2-139	ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-3	1.000	217.50	218.							
	ИНДЕКС	123221	ШТ:									
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,5 (K=1,5)											
		ЦЕНА ЕД.: 145*1,5										
4	4-282-9	ПРОБООТБОРНИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ	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										
5	СЦМ 2-1-2109	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ F=3,93М2	0,112	869.05		97.						
	ИНДЕКС		Т:									
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,55											
	(П4=1,55)											

Альбом 9

ИНВ, N
372

704-I-2480.92

- 6 -

25604-09 АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2 2
ЗАКАЗ N

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(K=1,91)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 455*1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6	: 12-1136-1	: МОНТАЖ	Т:	0.112	68.85		8.	5.	1.	77.20	9.
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	0.	3.71	0.
	:1,55	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(П4=1,55)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 51,2+38,6*0,25+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	7,14*0,7+5,46*0,55	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
7	: ПР-Т 2307-	: ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ ЛЗ-150	ШТ:	1.000	32.86		33.				
	:5-0037	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,73	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(K=1,73.1,	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:098)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 17,3*1,73,1,098	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
8	: 12-1170-1	: МОНТАЖ	ШТ:	1.000	4.32		4.	3.	0.	5.28	5.
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	0.	0.09	0.
	:1,55	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(П4=1,55)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 3,27+2,64*0,25+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	0,29*0,7+0,34*0,55	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
9	: СЦМ 2-1-	: ВЕНТПАТРУБОК ВП-150	Т:	0.018	809.84		15.				
	:753-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(K=1,91)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 424*1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
10	: 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	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11	: СЦМ 2-1-	: ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ	Т:	0.136	849.95		116.				
	:749	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(K=1,91)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 445*1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
12	: ЕРЕР 9-118	: МОНТАЖ	Т:	0.136	53.24		7.	6.	0.	79.25	11.
	:ЭСН04 17-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	0.	0.11	0.

ИНВ, N
372

704-I-248с.92

! - 10 -

25604-09

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2 6
ЗАКАЗ N

АЛЪБОМ 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	: ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: 1,7 (K=1,7)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		ЦЕНА ЕД.:	690,0,9,1,05,0,95*1,7								
35	: 12-2-6	: МОНТАЖ	T:	0,006:	176,12:		1,:	1,:	0,:	250,80:	2,:
	: ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: 1,55 (M=1,1)	:	:	:	:	:	:	:	0,:	2,87:	0,:
		ЦЕНА ЕД.:	125*1,1+125,4*0,25+								
			4,13*0,7+7,97*0,55								
36	: СЦМ 5-9-	: ТО ЖЕ Д76Х3ММ	T:	0,044:	923,34:		41,:				
	: 3321	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ЭКСТРАП	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: 1,7 (K=1,7)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		ЦЕНА ЕД.:	605,0,9,0,95,1,05*1,7								
37	: 12-2-7	: МОНТАЖ	T:	0,051:	143,04:		7,:	6,:	1,:	174,02:	9,:
	: ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: 1,55 (M=1,1)	:	:	:	:	:	:	:	1,:	18,66:	1,:
		ЦЕНА ЕД.:	97,8*1,1+87,01*0,25+								
			15,95*0,7+4,62*0,55								
38	: СЦМ 5-9-	: ТО ЖЕ Д89Х3ММ	T:	0,013:	842,45:		11,:				
	: 3326	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ЭКСТРАП	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: 1,7 (K=1,7)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		ЦЕНА ЕД.:	552,0,9,0,95,1,05*1,7								
39	: 12-2-7	: МОНТАЖ	T:	0,015:	143,04:		2,:	2,:	0,:	174,02:	3,:
	: ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: 1,55 (M=1,1)	:	:	:	:	:	:	:	0,:	18,66:	0,:
		ЦЕНА ЕД.:	97,8*1,1+87,01*0,25+								
			15,95*0,7+4,62*0,55								
40	: СЦМ 5-9-	: ТО ЖЕ Д100Х3,5ММ	T:	0,032:	779,11:		25,:				
	: 3333	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ЭКСТРАП	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: 1,7 (K=1,7)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		ЦЕНА ЕД.:	510,5,0,9,0,95,1,05*1,7								
41	: 12-2-8	: МОНТАЖ	T:	0,035:	116,47:		4,:	3,:	1,:	137,28:	5,:
	: ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: 1,55 (M=1,1)	:	:	:	:	:	:	:	0,:	17,17:	1,:
		ЦЕНА ЕД.:	79,1*1,1+68,64*0,25+								
			14,63*0,7+3,74*0,55								
42	: СЦМ 3-2305	: СТОИМОСТЬ ОПОР	КГ:	19,836:	1,00:		20,:				

ИНВ. N
372

704-I-248e.92

- 11 -

25604-09

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2 7
ЗАКАЗ N

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	: ИНДЕКС :		:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	: ПЕРЕСЧЕТА :		:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	: 1,7 (K=1,7) :		:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		ЦЕНА ЕД.: 0,59*1,7										
43	: 05-10 П5- :	ПАРОНИТ	КГ:	2.000:	1.13:		2.:					
	: 006 :											
	: ИНДЕКС :		:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	: ПЕРЕСЧЕТА :		:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	: 1,7 (K=1,7) :		:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		ЦЕНА ЕД.: 0,61.1,092*1,7										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			2666.	1185.	146.	32.	-	265.	0.00
			РУБ.						11.			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			2666.						
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....			РУБ.	2.00%		53.						
ИТОГО:			РУБ.			2719.						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....			РУБ.	2.00%		53.						
ИТОГО:			РУБ.			2772.						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....			РУБ.	3.00%		80.						
ИТОГО:			РУБ.			2852.						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ			РУБ.	1.20%		34.						
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....			РУБ.	0.70%		19.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			2905.						
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА			РУБ.			469.						
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			212.	130.	29.	-	236.		
			РУБ.					11.				
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.....			РУБ.			504.	16.	3.	-	29.		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	80.00%		104.						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ.	8.60%		43.						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0.092							14.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0.18			26.					
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			2905.	1332.	172.	32.	-	279.	
			РУБ.						11.			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8.00%			107.					
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.			2905.	1439.	172.	32.	-	-	
			РУБ.						11.			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч								279.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				183.					
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.			4344.						

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... / ИМСКИН /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... / МАРЧЕВСКАЯ /

Составил

проверил

Тадина

/ Крымова

/ Бабкина

6111
1.11
и

704-I-248с.92

- 12 -

25604-09

Альбом 9

3#НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ#РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.50МЗ'ТИПОВОЯ ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА!
6#АЛ.7 СО Л.1-4 ПИСЬМО 12Д ОТ 3 ИЮНЯ 1990Г!
10#372!
11#ММСКИН!
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)!
Ю2303 42 П02-001-П#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'645,2,53'ШТ'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 50МЗ!
МЩ18-1-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1'81,3#40,9#13,7#5,73#26,7#75'ШТ'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)'11
В1-2-1-2109#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,112'!'ПОДОГРЕВАТЕЛЬ F=3,93М2!
ВЦ12-1136-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'0,112'!'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!
В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,136'!'ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ!
ВЕ9-118#ЭСН84 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#ЭСН84 17-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,072'!'МОНТАЖ!
В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,078'!'ЛЮК МОНТАЖНЫЙ Д500ММ!
ВЕ9-118#ЭСН84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,078'!'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!
В1-2-1-2095#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,043'!'РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ!
ВЕ9-162#ЭСН84 26-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,043'!'МОНТАЖ!
В1-2-1-2114#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001.(0,7,39,25+0,33,62,8)'!'МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ!
ВЕ9-122#ЭСН84 17-5#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,001.(0,7,39,25+0,33,62,8)'!'МОНТАЖ!
В1-2-1-2019#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001.(6,3,77+5,5,7,39)=01'!'МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ!
ВЕ9-153#ЭСН84 24-4 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА(П4=1,91)'01'!'МОНТАЖ!
В(ЮМ)1-3-0-57#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.(8,0,125+24,0,064+8,0,034+24,0,017+8,0,011)'!'БОЛТЫ И ГАЙКИ!
(П4=1,55)(П1=1,25)(П2=1,7)!
ЮМ2310 ДОП18 П29-224#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,006'2090,1,08,1,05,0,9,0,95'Т'УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВ ТРУБ Д14Х2ММ!
ВЦ12-2-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,006'!'МОНТАЖ!
ЮМ2310 ДОП18 П29-229#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.(0,5,1,13+12,1,17).1,01=0211300,0,9,0,95,1,08,1,05'Т'ТО ЖЕ Д25Х2ММ!
ВЦ12-2-3#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'02'!'МОНТАЖ!
ЮМ2310 ДОП18 П29-233#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.1,48,84,5,1,01=03'1145,1,08,1,05,0,9,0,95'Т'ТО ЖЕ Д32Х2ММ!
ВЦ12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'03+0,001.(0,1+16,0,12+2,0,62).1,01'!'МОНТАЖ!
ЮМ2310 ДОП18 П29-237#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.1,78,11,5,1,01=04'1105,1,08,1,05,0,9,0,95'Т'ТО ЖЕ Д38Х2ММ!
ВЦ12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'04+0,001.(3,0,1+5,0,62).1,01'!'МОНТАЖ!
В(ЮМ)1-5-9-3317#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.4,1,5,1,01=05'690,0,9,1,05,0,95'Т'ТО ЖЕ Д57Х3ММ!
ВЦ12-2-6#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'05'!'МОНТАЖ!
В(ЮМ)1-5-9-3321#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.5,4,8,1,01=06'605,0,9,

0,95.1,05'Т'ТО ЖЕ Д76Х3ММ!
 Вц12-2-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'06+0,001.(0,4+6.1,17).1,01''МОНТАЖ!
 В(ЮМ)1-5-9-3326#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.6,36.2.1,01#07'552.0,9
 .0,95.1,05'Т'ТО ЖЕ Д89Х3ММ!
 Вц12-2-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'07+0,001.2.1,15,1,01''МОНТАЖ!
 В(ЮМ)1-5-9-3333#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.9,02.3,5.1,01=08'510,5
 .0,9.0,95.1,05'Т'ТО ЖЕ Д108Х3,5ММ!
 Вц12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'08+0,001.2.1,63.1,01''МОНТАЖ!
 В(ЮМ)1-3-0-2305#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'(0,1+0,3+0,4+16.0,12+7.0,62+6.1,17+2
 .1,15+2.1,63).1,01'0,59'КГ'СТОИМОСТЬ ОПОР!
 ЮМ05-10 П5-006#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'2'0,61.1,092'КГ'ПАРОНИТ!
 L

Альбом 9

25604-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

25604-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

МОЛНИЕЗАЩИТА
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК.50МЗ 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.

		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.						ЗАТРАТЫ ТРУДА					
								РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.					
НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. РАБОТ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБЩАЯ МАССА	ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ													
1	8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	0,020	95,76		2	0	0	26,80		1		
	ИНДЕКС								0,44				
	ПЕРЕСЧЕТА												
	1,55												
		ЦЕНА ЕД.: 64,2+13,4*0,25+1,8*0,7+49,0*0,55											
2	8-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	0,130	39,94		5	1	0	13,60		2		
	ИНДЕКС								0,22				
	ПЕРЕСЧЕТА												
	1,55												
		ЦЕНА ЕД.: 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.				0	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	-	-	-	-	-		

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	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНСЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,020	174,23		3	3		317,40	6	
:(П1=1,3800):											
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	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..... / Шышкы
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... / Марчевская
 Составил / Савченко
 проверил / Холушина

6111
1.1!

704-I-248с.92

- 16 -

25604-09

З#МОЛНИЕЗАЩИТА#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК.50МЗ ДЛЯ ХРАНЕ
НИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!

10#421!

11# *ПЫСКИН* !

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

25604-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЁТА N 1-3

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК.50МЗ ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N Ал.7 С0

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 19 Г.

			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					ЗАТРАТЫ ТРУДА					
НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПО НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	РАБОЧИХ ЧЕЛОВЕК	МАШИНЫ	МАШИНЫ	МАШИНЫ	МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

1
ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ПР-Т 1704-1-0421	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78, ВЕС 0.0002Т	2.000	5.70	11.								0.00
	ИНДЕКС	ШТ											
	ПЕРЕСЧЕТА												
	1,5(K=1,5)												
		ЦЕНА ЕД.: 3,80*1,5											
2	П11-13-2	МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	2.000	0.62		1.	1.		0.98		2.		
	ИНДЕКС	ШТ											
	ПЕРЕСЧЕТА												
	1,55												
		ЦЕНА ЕД.: 0,5+0,49*0,25											
3	ПР-Т 1704-1-0198	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-1088 ТСМ-8012 ТУ25-02-220703-78, ВЕС 0.0002Т	1.000	4.65	5.								0.00
	ИНДЕКС	ШТ											
	ПЕРЕСЧЕТА												
	1,5(K=1,5)												
		ЦЕНА ЕД.: 3,10*1,5											
4	П11-13-1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ	1.000	1.15		1.	1.	0.	1.68		2.		
	ИНДЕКС	ШТ											
	ПЕРЕСЧЕТА												
	1,55												
		ЦЕНА ЕД.: 0,9+0,84*0,25+0,04*0,7+0,02*0,55											
5	П17-04Д0П85	ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-5	1.000	1095.00	1095.								
	П4-238	ШТ											

Альбом 9

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИНДЕКС		1000М:								
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,58										
	(M=1,58)										
		ЦЕНА ЕД.:	130*1,58								
9	СЦМ 5-1-	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ	0.010:	633.58:		6.					
	1817	ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-									
	ИНДЕКС	ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С									
	ПЕРЕСЧЕТА	ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10X1									
	1,58		1000М:								
	(M=1,58)										
		ЦЕНА ЕД.:	401*1,58								
10	1509 ТАБ6-	КАБЕЛЬ КВВГ-27X1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ	1.000:	0.77:		1.					
	011	ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	КМ:								
11	15-09 ТАБ6-	КАБЕЛЬ КВВГ-10X1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ	1.000:	0.36:		0.					
	011	ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	КМ:								
	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..... *И.И. МЫСКИН* / МЫСКИН /
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *А.А. МАРЧЕВСКАЯ* / МАРЧЕВСКАЯ /
 СОСТАВИЛ..... *С.А. САВЧЕНКО* / САВЧЕНКО /
 ПРОВЕРИЛ..... *В.А. ХОХЛУШИНА* / ХОХЛУШИНА /

Альбом 9

Альбом 9

6111 704 - I - 248с.92

1,11

я

3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМК.50МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА!ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!

10#422!

11# *ЛЫСКИН* !

12#МАРЧЕВСКАЯ!

13#САВЧЕНКО!

14#ХОХЛУШИНА!

19#1-1!

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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 50 КУБ.М

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,229 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 288 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,309 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 5,21 Т
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1003,65 РУБ.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

1	C121-1990	-БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУ СТИТЕЛИ, БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ, КОРПУСА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РУДОННОЙ ЗАГОТОВКОЙ 2 ИЗ СТАЛИ С245	2,70	546,66	-	1476	-	-	-	-
2	C121-1977	-БЛОКИ ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ СО ВСТРОЕННЫМИ МАРШАМИ И ПЛОЩАДКАМИ 6 ИЗ СТАЛИ С235	1,76	833,01	-	1466	-	-	-	-
3	C121-1980	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕННОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ; КОЛЬЦЕВЫЕ 7 ИЗ СТАЛИ С235	0,37	733,69	-	271	-	-	-	-
4	C121-749	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ, МЗ; 100-5000 6	0,23	849,95	-	195	-	-	-	-
5	C121-753A	-ПАТРУБКИ	0,15	809,84	-	121	-	-	-	-

Альбом 9

25604-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,91										
6	С121 ТАБ, 12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ Т	3,08	10,89	-	34	-	-	-	-
7	С121 ТАБ, 8, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ЩВОВ Т	2,70	6,68	-	18	-	-	-	-
8	С121 ТАБ, 12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10 Т	5,21	7,64	-	40	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			3621				
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3621				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			3621				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			311				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,=Ч			-				29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ.			-	57			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			315				-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4247				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-				29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	57			-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			4247				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-				29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	57			-
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИИ										
9	Е9-135 ТАБ, 1, ЭСН-84, ТАБ , 9-21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА К=1,91	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000МЗ Т	5,21	103,68	49,57	540	112	258	16,99	89
				21,44	16,54			86	21,34	111
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			540	112	258		89
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					86		111
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			540				-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			170				-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-		172		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.			-		86		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	112			-

25604-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.				198			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			46				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.=Ч							4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				8			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			47				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			633				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.=Ч							204
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				206			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			633				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.=Ч							204
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				206			
РАЗДЕЛ 3, ОКРАСКА КОНСТРУКЦИИ										
10	E13-149	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	0,78	98,89	0,79	77	4		4,85	4
	ЭСН-84, ТАБ	ЭП-773 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ								
	.13-18-2,	КОНСТРУКЦИИ ЗА 3 СЛОЯ		5,36	0,25				0,32	
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64,									
	ТЕХ, Ч. П. 3.									
	9									
11	E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ	0,78	44,60	0,23	35	1		1,59	1
	ЭСН-84, ТАБ	ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010								
	.13-18-22,	СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ		1,77	0,07				0,09	
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64,									
	ТЕХ, Ч. П. 3.									
	9									
12	E13-119	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,78	20,02	0,33	16	3		3,41	3
	ЭСН-84, ТАБ	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
	.13-15-4,	РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ФЛ-03К		3,70	0,10				0,13	
	ИНДЕКС	СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ								
	ПЕРЕСЧЕТА=	100М2								
	1,64,									
	ТЕХ, Ч. П. 3.									
	9									
13	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	0,78	23,71	0,49	18	3		3,19	2
	ЭСН-84, ТАБ	БТ-177 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ								
	.13-18-21,	КОНСТРУКЦИИ ЗА 2 СЛОЯ		3,54	0,13				0,17	
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64,									
	ТЕХ, Ч. П. 3.									
	9									
14	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	1,00	37,71	0,43	38	6		5,57	6
	ЭСН-84, ТАБ	ПФ-133 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ								
	.13-18-6,	ЗА 2 СЛОЯ		5,99	0,14				0,18	
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64,									
	ТЕХ, Ч. П. 3.									
	9									
15	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	1,00	14,28	0,36	14	4		3,75	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Альбом 9	ПРИМ., ЭСН=84, ТАБ .13=15=6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64=1,91 ТЕХ.Ч.П.З. 9,3,5	ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОИ; ГФ-021 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ 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 КОНСТРУКЦИИ Т	5,21	8,33	2,64	43	15	14	3,17
				2,97	0,80			4	1,03	5
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.	241	36	14	37			
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.			4	5			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	241						
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	187						
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			10				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.			6				
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		36					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		40					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	40						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.=Ч							4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		6					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	22						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	303						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.=Ч							46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		46					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.	303						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.=Ч							46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		46					
РАЗДЕЛ 4. КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ										
17	АОП, К Ц, М, О ВЫП, 2, СТР. 163, П. 485, ТАБ, 1, П. 4, СТР, 145 К=1,25 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ, И НАЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,55 2-А, П. 17	-КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ М, ШВА	4,50	10,26		46			2,00	9

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.	46	"	"	"	"	9
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ.	46	"	"	"	"	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ.	46	"	"	"	"	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.ч	-	"	"	"	"	9
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.	46	"	"	"	"	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.ч	-	"	"	"	"	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.	4448	148	272			135
				РУБ.			90			116
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.	241	"	"	"	"	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.	187	"	"	"	"	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ.	-	"	10	"	"	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ.	-	"	4	"	"	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	-	36	"	"	"	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	-	40	"	"	"	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.	40	"	"	"	"	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.ч	-	"	"	"	"	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.	-	6	"	"	"	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.	22	"	"	"	"	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.	303	"	"	"	"	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.ч	-	"	"	"	"	46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	-	46	"	"	"	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.	4161	"	"	"	"	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.	170	"	"	"	"	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ.	-	"	172	"	"	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ.	-	"	86	"	"	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	-	112	"	"	"	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	-	198	"	"	"	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.	3621	"	"	"	"	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.	357	"	"	"	"	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.ч	-	"	"	"	"	33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.	-	65	"	"	"	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.	362	"	"	"	"	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.	4880	"	"	"	"	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.ч	-	"	"	"	"	233
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	-	263	"	"	"	-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ.	46	"	"	"	"	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ.	46	"	"	"	"	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.ч	-	"	"	"	"	9
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.	5229	"	"	"	"	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.ч	-	"	"	"	"	288
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	-	309	"	"	"	-

Исполнил
ПроверилХристова С.В.
Глазков А.И.

Альбом 9

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (ИДО)

Э287'Н9'1'1'1'5,21'Т*
Ю ГОССТРОЙ СССР '1'
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 50 КУБ.М
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА
ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2*
Н10=16,5*
Р СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ*
С121-1990 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)12,701265+21,
1,01'+ ИЗ СТАЛИ С245*
С121-1977 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)11,761423+13,1,01'
+ ИЗ СТАЛИ С235*
С121-1980 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)10,371371+13,1,01'
+ ИЗ СТАЛИ С235*
С121-749 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)10,23*
СТ121-753А ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)(=20)10,151424'
ПАТРУБКИ1Т*
СТ121 ТАБ.12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)(=20)13,0815,71
ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ1Т*
СТ121 ТАБ.8, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)(=20)12,713,51
ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ1Т*
СТ121 ТАБ.12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)(=20)15,21141
ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-101Т*
Р МОНТАЖ КОНСТРУКЦИИ*
Е9-135 ТАБ.1, ЭСН-84, ТАБ.9-21-1(A1,1,03)(P1,1,03)(A1,1,91) ИНДЕКС
ПЕРЕСЧЕТА К=1,91
15,21*
Р ОКРАСКА КОНСТРУКЦИИ*
Е13-149 ЭСН-84, ТАБ.13-18-2, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(A1,1,64)(A1,3)(A5,1,1)
(P1,3,3), ТЕХ.4,
,П.3,91781'+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ ЗА 3 СЛОЯ*
Е13-169 ЭСН-84, ТАБ.13-18-22, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(A1,1,64)(P1,1,1)
(A5,1,1), ТЕХ.4,П.3.9
1781'+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ*
Е13-119 ЭСН-84, ТАБ.13-15-4, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(A1,1,64)(P1,1,1)
(A5,1,1), ТЕХ.4,П.3.9
1781'+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ*
Е13-168 ЭСН-84, ТАБ.13-18-21, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(A1,1,64)(A1,2)
(A5,1,1)(P1,2,2)
, ТЕХ.4,П.3,91781'+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ ЗА 2 СЛОЯ*
Е13-153 ЭСН-84, ТАБ.13-18-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(A1,1,64)(A1,2,2)
(P1,2,42)(A5,1,1), ТЕХ.
4,П.3,911001'+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ ЗА 2 СЛОЯ*
Е13-121 ПРИМ., ЭСН-84, ТАБ.13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(A1,1,64)
(A5,1,1)(P1,1,21)(A1,1,1)
=1,91 ТЕХ.4,П.3,9,3.511001'+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ*
Е113-389 ЭСН-84, ТАБ.13-52-3, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(A1,1,64), АОР, 2
(P1=3,17)(=1)
5,2115,0811,8111,6110,4911,661ПОДОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИИ1Т*
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
(A1,1,55)(P1=2)14,51(4+(1,36+1,71),0,25+1,36.0,8,1,25),1,081
КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ1М.ШВА*
К*

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2.144 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.125 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 125 ЧЕЛ.-Ч
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ 0.000 ТЫС. РУБ
КОМПЕНСАЦИЯ 0.000 ТЫС. РУБ

Альбом 9

N/N! П/П! НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ	НА ЕДИНИЦУ	ВСЕГО
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	З/ПЛАТЫ	В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	НА	ВСЕГО
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14	
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	E1-1607 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. /1000МЗ		0.013	53.17	53.17	0.69		0.69		
						12.2			0.16	17.57	0.23
2	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1607 МЕХ.*2*1.7 З/П МЕХ.* 2. /1000МЗ		0.013	87.32	87.32	1.14		1.14		
						20			0.26	28.8	0.37
3	E1-1591 индекс пере- счета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5МЗ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ		0.013	202.62	194.29	2.63	0.1	2.53	13	0.17
						8.01			0.73	80.78	1.05
4	C310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т		15.6	0.47		7.36				
5	E1-1603 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. /1000МЗ		0.013	16.76	14.92	0.22	0.0211	0.19	2.63	0.0342
						1.63			0.0406	4.49	0.0584
6	E1-1591 индекс пере- счета 1.55	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ		0.0443	202.62	194.29	8.98	0.35	8.61	13	0.58
						8.01			2.49	80.78	3.58
7	C310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т		81.96	0.47		38.68				

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
8	E1-1603 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. /1000МЗ	0.0443	16.76	14.92	0.74	0.072	0.66	2.63	0.12
				1.63	3.12			0.14	4.49	0.2
9	E1-1607 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. /1000МЗ	0.0866	53.17	53.17	4.6		4.6		
					12.2			1.06	17.57	1.52
10	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*1.7. /1000МЗ	0.0866	43.66	43.66	3.78		3.78		
					10			0.87	14.4	1.25
11	СЦМ Р.4 П.4- 22 индекс пере- счета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.*1.8. /МЗ	86.6	8.64		748.22				
12	E1-1163 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ. =*1.7. /100МЗ	0.87	9.72	9.72	8.45		8.45		
					2.05			1.78	2.95	2.57
13	E1-1166 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.*7*1.7 З/П МЕХ.* 7. /100МЗ	0.87	9.6	9.6	8.35		8.35		
					2.1			1.83	3.02	2.63
14	E1-1186 индекс пере- счета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1. 55. /100МЗ	0.87	15.59	13.34	13.56	0.61	11.6	1.27	1.1
				0.7	1.2			1.04	1.73	1.5
15	E1-959 индекс пере- счета 1.25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИИ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100МЗ	0.11	77.88		8.57	8.57		131	14.41
					77.88					
16	E1-959 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100МЗ	0.0734	77.88		5.72	5.72		131	9.62
					77.88					
17	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100МЗ	0.081	51.88		4.2	4.2		89.6	7.26
					51.88					
18	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100МЗ	0.061	51.88		3.16	3.16		89.6	5.47
					51.88					
19	E1-1607 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. /1000МЗ	0.0041	45.19	45.19	0.19		0.19		
					10.37			0.0425	14.93	0.0612
20	E1-1614 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.*	0.0041	174.64	174.64	0.72		0.72		
					40			0.16	57.6	0.24

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	4.	/1000М3								
21	E1-1184 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7. /1000М3	0.14	12.08	4.33	1.69	1.09	0.61	11.2	1.57
				7.75	2.29			0.32	3.3	0.46
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					871.65	23.89	52.11		40.32
								10.92		15.72
РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
22	E6-1 СЦМ Ч. 1 Р.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+ 27.30*1.02*1.62. /М3	1.12	47.03	0.42	52.67	0.98	0.47	1.37	1.53
				0.88	0.08			0.0896	0.1	0.12
23	E6-1 индекс пере- счета 1.62	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.*1. 7 МАТ.=+27.30*1.02*1.62. /М3	0.4	47.03	0.42	18.81	0.35	0.17	1.37	0.55
				0.88	0.08			0.032	0.1	0.0413
24	E6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 ТЕХ.Ч. Т.3.4 индекс пере- счета 1.73	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+31.26*1.015*1.73. /М3	2.7	62.54	1.37	168.86	7.15	3.69	3.78	10.21
				2.65	0.28			0.76	0.36	0.98
25	S124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72. /Т	0.081	464.4		37.62				
26	S124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.*1.72. /Т	0.021	464.4		9.75				
27	E6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 Т.3.4 индекс пере- счета 1.74	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+30.04*1.015*1.74. /М3	1.3	60.7	1.37	78.91	3.44	1.78	3.78	4.91
				2.65	0.28			0.36	0.36	0.47
28	S124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72. /Т	0.02	464.4		9.29				
29	S124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.*1.72. /Т	0.017	464.4		7.89				
30	E6-79 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	0.009	933.55	2.94	8.4	0.82	0.0264	123	1.11
				91.25	0.66			0.0059	0.85	0.0077
31	E6-1 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+ 27.30*1.02*1.62. /М3	6.95	47.03	0.42	326.83	6.08	2.92	1.37	9.52
				0.88	0.08			0.56	0.1	0.72
32	E6-84 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72. /Т	0.006	592.44	1.94	3.55	0.29	0.0116	64	0.38
				47.5	0.39			0.0023	0.5	0.003
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					722.58	19.12	9.07		28.21

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14	
								1.81		2.33	
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ											
Альбом 9	33	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7. /100М2	0.0602	34.07	32.26	2.05	0.11	1.94	2.6	0.16
					1.81	4.31		0.26	5.56	0.33	
	34	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7. /100М2	0.0561	34.07	32.26	1.91	0.1	1.81	2.6	0.15
					1.81	4.31		0.24	5.56	0.31	
	35	C111-48 индекс пере- счета 2.19	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10, БН-70/30 МАТ.*2.19. /Т	0.0233	110.16		2.57				
36	E8-27 индекс пере- счета 2.19	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*2.19. /100М2	0.14	177.72	2.23	24.88	3.41	0.31	33.6	4.7	
				24.38	0.45			0.063	0.58	0.0813	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						31.41	3.62	4.06		5.01	
								0.56		0.73	
С В О Д К А П О С М Е Т Е											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						1625.65	46.64	65.25		73.54	
								13.29		18.78	
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						871.65	23.89	52.11		40.32	
								10.92		15.72	
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						722.58	19.12	9.07		28.21	
								1.81		2.33	
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						31.41	3.62	4.06		5.01	
								0.56		0.73	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						1625.65	46.64	65.25		92.31	
								13.29			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-д от 03.07.90)						359.43					
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										33.07	

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
---	---	---	---	-----	-----	---	----	-------	----	----

ИТОГО							1985.08			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8.000%						158.81			
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							2143.88		125.38	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							2143.88			
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА							124.62			
									125.38	

СОСТАВИЛ Пухова Г.С. ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ Жирнова Г.И. ЖИРНОВА

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 2.159 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.126 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ
ТРУДОЕМКОСТЬ 127 ЧЕЛ.-Ч
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ 0.000 ТЫС. РУБ
КОМПЕНСАЦИЯ 0.000 ТЫС. РУБ

N/N! П/П! ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ!		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
			РУБ.	РУБ.	РУБ.	РУБ.	РУБ.	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	
!	!	!	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	ОСНОВНЫЕ	МАШИНИСТОВ	
			МАШИН	МАШИН						З/ПЛАТЫ
!	!	!	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	!	!	В Т.Ч.	!	!	
!	!	!	З/ПЛАТЫ	З/ПЛАТЫ	!	!	З/ПЛАТЫ	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	E1-1607 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. /1000МЗ	0.013	53.17	53.17	0.69		0.69		
					12.2			0.16	17.57	0.23
2	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1607 МЕХ.*2*1.7 З/П МЕХ.* 2. /1000МЗ	0.013	87.32	87.32	1.14		1.14		
					20			0.26	28.8	0.37
3	E1-1591 индекс пере- счета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5МЗ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.013	202.62	194.29	2.63	0.1	2.53	13	0.17
					8.01	56.1		0.73	80.78	1.05
4	C310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	15.6	0.47		7.36				
5	E1-1603 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. /1000МЗ	0.013	16.76	14.92	0.22	0.0211	0.19	2.63	0.0342
					1.63	3.12		0.0406	4.49	0.0584
6	E1-1591 индекс пере- счета 1.55	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.0443	202.62	194.29	8.98	0.35	8.61	13	0.58
					8.01	56.1		2.49	80.78	3.58
7	C310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	81.96	0.47		38.68				

Альбом 9

Альбом 9

1 !	2 !	3 !	4 !	5/6 !	7/8 !	9 !	10 !	11/12 !	13 !	14
8	E1-1603 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. /1000МЗ	0.0443	16.76 1.63	14.92 3.12	0.74	0.072	0.66 0.14	2.63 4.49	0.12 0.2
9	E1-1607 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. /1000МЗ	0.0866	53.17	53.17 12.2	4.6		4.6 1.06	17.57	1.52
10	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*1.7. /1000МЗ	0.0866	43.66	43.66 10	3.78		3.78 0.87	14.4	1.25
11	СИМ Р.4 П.4- 22 индекс пере- счета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.*1.8. /МЗ	86.6	8.64		748.22				
12	E1-1163 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ.*1.7. /100МЗ	0.87	9.72	9.72 2.05	8.45		8.45 1.78	2.95	2.57
13	E1-1166 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.*7*1.7 З/П МЕХ.*7. /100МЗ	0.87	9.6	9.6 2.1	8.35		8.35 1.83	3.02	2.63
14	E1-1186 индекс пере- счета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /100МЗ	0.87	15.59 0.7	13.34 1.2	13.56	0.61	11.6 1.04	1.27 1.73	1.1 1.5
15	E1-959 индекс пере- счета 1.25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100МЗ	0.11	77.88 77.88		8.57	8.57		131	14.41
16	E1-959 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100МЗ	0.0734	77.88 77.88		5.72	5.72		131	9.62
17	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100МЗ	0.081	51.88 51.88		4.2	4.2		89.6	7.26
18	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100МЗ	0.061	51.88 51.88		3.16	3.16		89.6	5.47
19	E1-1607 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. /1000МЗ	0.0041	45.19	45.19 10.37	0.19		0.19 0.0425	14.93	0.0612
20	E1-1614 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.*	0.0041	174.64	174.64 40	0.72		0.72 0.16	57.6	0.24

Альбом 9

1 !	2 !	3	4 !	5/6 !	7/8 !	9 !	10 !	11/12 !	13 !	14
	4.	/1000МЗ								
21	E1-1184 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7. /100МЗ	0.14	12.08	4.33	1.69	1.09	0.61	11.2	1.57
				7.75	2.29			0.32	3.3	0.46
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					871.65	23.89	52.11		40.32
								10.92		15.72
	РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
22	E6-1 СЦМ Ч. 1 Р.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+ 27.30*1.02*1.62. /МЗ	1.12	47.03	0.42	52.67	0.98	0.47	1.37	1.53
				0.88	0.08			0.0896	0.1	0.12
23	E6-1 индекс пере- счета 1.62	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.*1. 7 МАТ.=+27.30*1.02*1.62. /МЗ	0.4	47.03	0.42	18.81	0.35	0.17	1.37	0.55
				0.88	0.08			0.0896	0.1	0.04
24	E6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 ТЕХ.Ч. Т.3.4 индекс пере- счета 1.73	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+31.26*1.015*1.73. /МЗ	2.7	62.54	1.37	168.86	7.15	3.69	3.78	10.21
				2.65	0.28			0.76	0.36	0.98
25	C124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72. /Т	0.081	464.4		37.62				
26	C124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.*1.72. /Т	0.021	464.4		9.75				
27	E6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 Т.3.4 индекс пере- счета 1.74	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+30.04*1.015*1.74. /МЗ	1.3	60.7	1.37	78.91	3.44	1.78	3.78	4.91
				2.65	0.28			0.36	0.36	0.47
28	C124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72. /Т	0.02	464.4		9.29				
29	C124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.*1.72. /Т	0.017	464.4		7.89				
30	E6-79 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	0.009	933.55	2.94	8.4	0.82	0.0264	123	1.11
				91.25	0.66			0.0059	0.85	0.0077
31	E6-1 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+ 27.30*1.02*1.62. /МЗ	6.95	47.03	0.42	326.83	6.08	2.92	1.37	9.52
				0.88	0.08			0.56	0.1	0.72
32	E6-84 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72. /Т	0.025	592.44	1.94	14.81	1.19	0.0484	64	1.6
				47.5	0.39			0.0097	0.5	0.0126
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					733.84	20.02	9.1		29.43

1 !	2 !	3	4 !	5/6 !	7/8 !	9 !	10 !	11/12 !	13 !	14
								1.81		2.34
* РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
33	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) Э/П=*1.25 МЕХ.*1.7. /100М2	0.0602	34.07	32.26	2.05	0.11	1.94	2.6	0.16
				1.81	4.31			0.26	5.56	0.33
34	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) Э/П=*1.25 МЕХ.*1.7. /100М2	0.0561	34.07	32.26	1.91	0.1	1.81	2.6	0.15
				1.81	4.31			0.24	5.56	0.31
35	C111-48 индекс пере- счета 2.19	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10, БН-70/30 МАТ.*2.19. /Т	0.0233	110.16		2.57				
36	ЕВ-27 индекс пере- счета 2.19	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ Э/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*2.19. /100М2	0.14	177.72	2.23	24.88	3.41	0.31	33.6	4.7
				24.38	0.45			0.063	0.58	0.0813
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						31.41	3.62	4.06		5.01
								0.56		0.73
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						1636.9	47.54	65.28		74.75
								13.29		18.79
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						871.65	23.89	52.11		40.32
								10.92		15.72
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						733.84	20.02	9.1		29.43
								1.81		2.34
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						31.41	3.62	4.06		5.01
								0.56		0.73
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						1636.9	47.54	65.28		93.54
								13.29		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 03.07.90)						361.92				
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										33.3

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
---	---	---	---	-----	-----	---	----	-------	----	----

Альбом 9

ИТОГО							1998.82			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8.000%						159.91			
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							2158.73		126.84	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							2158.73			
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА							125.98			
									126.84	

СОСТАВИЛ Пухова Г.С. ПУХОВАПРОВЕРИЛ Жирнова Г.И. ЖИРНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ.

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7
 НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
 ЕМКОСТЬЮ 50МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: Альбом 4

Сметная стоимость в ценах 1991г. 3,440 тыс. руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,251 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 153 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,111 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 6,20 МЗ
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 201,77 РУБ.

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	E26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ МЗ	2,90	14,00	0,24	41	34	-	20,90	61
				11,80	0,07			-	0,09	-
2	САОП.51К061 501П.1191 С ТРАСП.РАСХ ОД.С114-21 8	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80 МЗ	2,99	165,19	-	494	-	-	-	-
3	E26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИЗНЫМИ МЗ	1,40	14,00	0,24	20	17	-	20,90	29
				11,80	0,07			-	0,09	-
4	САОП.51К061 501П.1193 С114-218	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ КТППК-Ш-ММС-А1-1040-1360-80 МЗ	1,44	167,64	-	241	-	-	-	-
5	E26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ МЗ	1,60	8,05	0,15	13	8	-	7,90	13
				4,73	0,05			-	0,05	-
6	С114-85 ТЕХ.Ч.41В	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	1,98	12,46	-	23	-	-	-	-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СБ.ДОП.ВЫП .1Т17	ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,100 МЗ								
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	1,98	13,70	-	27	-	-	-	-
8	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ МЗ МАТОВ МЗ	0,30	14,00	0,24	4	4	-	20,90	6
9	СКАЛЬКУЛЯЦИ Я1	-СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ НОМ.12,5-0,5 ТОЛЩИНОЙ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ	0,31	105,22	0,07	33	-	-	0,09	-
10	Е26-46 10-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,12	17,30	3,60	2	1	-	14,80	2
11	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,22	77,20	1,24	17	16	-	118,00	26
12	С158-413 0210Т.16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	26,84	2,25	-	60	-	-	-	-
13	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-Д ОТ 15.08.83Г	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	26,84	0,54	-	14	-	-	-	-
14	Е26-48 10-3	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ 100М2	0,12	21,30	0,03	3	2	-	27,80	3
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.			994	82	-		140
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.							
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			980	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			18	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	82	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.			880	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			160	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			91	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1231	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		153
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			14	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1245	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		153
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-
		РАЗДЕЛ 2, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
15	С121-2114	-СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-
16	Е9-202 32-5	-МОНТАЖ М/К	0,01	53,80	17,10	1	-	-	41,00	-
17	Е13-125 15-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	0,12	25,50 4,38 1,61	5,10 0,25 0,08	1	-	-	6,58 2,38 0,10	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			6	-	-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			6	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1000	82	-		140
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			981	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	82	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			880	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			160	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			91	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1232	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		153
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			5	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			4	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			5	-	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			14	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			14	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			1251	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		153
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			-	111	-		-
	ИТОГО по смете в ценах 1991г.					3440				
	с к=2,75									

Альбом 9

ПИСЬМО ГОО-
СТРОЯ СССР
от 14.01.91г.
№ 2-Д

СОСТАВИЛ

Нору

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Алфред

КРУГЛОВА

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

Альбом 9

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ		
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ			994	1245	-	-	99,52		
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			6	6	-	-	0,48		
ИТОГО:				МЗ	6,20	1000	1251	161	201	100,00

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

На изготовление полуфутляров

Основание ЕНиР-79 г.

Измеритель I м³

Альбом 9

№ п/п	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	§ II-52 Табл.2	Изготовление покрытия	м ²	18	0,094	1,69
2	ССРСЧ ч.У стр.238 п.413	Лист алюминиевый АД1-н толщиной 1 мм 18x2,71=	кг	48,8	1,05	51,24
3	§II-2 таб.1 п.36	Навеска матов	м ²	18	0,284	5,11
4	ССРСЧ ч.1 р.1У п.91 тех.ч.41Б Сб.доп. вып.1 т.17 ССРСЧ ч.1 р.1У п.513	Маты марки 100 минераловатные толщ. 70 мм прошивные в обкладке из сет- ки № 12,5-0,5 с 2-х сторон 1x1,2= Цена: 15,3-1,2+0,72+9,79x2=	м ³	1,2	34,40	41,28
5	Пр-т 01-08 т.17 с трансп.расх. ССРСЧ ч.1 р.1 п.503	Лента 3x30 Цена: 0,132x $\frac{0,143}{0,127}$ =	кг	16	0,148	2,37
6	Пр-т 01-08 таб.10 ССРСЧ ч.1 р.1 п.484	Уголок 32x32x3-Б Цена: 0,125x $\frac{0,144}{0,129}$ =	кг	3	0,139	0,42

I	2	3	4	5	6	7
7	Пр-т 01-21 табл. I. I ССРС ч. I р. I п. 59	Болт М12х50.36.019 Цена: 0,485х0,9х $\frac{0,450}{0,430} =$	кг	4,2	0,455	1,91
8	Пр-т 01-21 табл. 2. I ССРС ч. I р. I п. 58	Гайка М. I2. 4 Цена: 0,553х0,83х $\frac{0,573}{0,542} =$	кг	1	0,483	0,48
9	Пр-т 01-21 т. 7. I ССРС ч. I р. I п. 58	Шайба I2.65. I. 019 Цена: 0,576х $\frac{0,573}{0,542} =$	кг	0,15	0,608	0,09
10	Пр-т 01-21 т. 6. I ССРС р. I п. 97	Защелка 4х10.37 Цена: 0,504х $\frac{0,606}{0,574} =$	кг	0,12	0,532	0,06
11	Пр-т 01-21 т. 6. I ССРС ч. I р. I п. 97	Защелка 4х24.019 Цена: 0,452х $\frac{0,606}{0,574} =$	кг	0,02	0,477	0,01
12	ССРС ч. I р. I п. 99	Защелка ТЭх4х5 (3)	кг	0,03	0,348	0,01
13	Пр-т 01-10 т. I ССРС ч. I р. I п. 499	Сталь ПН-1,6 Цена: 0,150х $\frac{0,131}{0,118} =$	кг	1,0	0,166	0,17
14	ССРС ч. I р. I п. 351	Проволока 4 мм	кг	0,2	0,190	0,04
15	НУТ Методич. Указания по разработ- ке ЭСН	Транспорт материалов Зарплата 0,247х0,3= Эксплуатация машин 0,247х1,09= Всего по калькуляции	т руб. руб. руб.	0,247 - - -	- - -	0,07 0,27 105,22

Составил

Корн

Корнеева

Альбом 9

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)
=====

119	1	Э11897' Н9В1' / 2' 1,1' / / / 6,2' МЗ*
120	2	Ю' / / / / РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 50МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ / / / / ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА' Н11755' Н.И.БОБКОВА*
121	3	Н10=16,5*
122	4	Р.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
123	5	Е26-18#4-5' 2,9' / ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ*
124	6	СТАОП.51К061501П,1191#С ТРАСП.РАСХОД.С114-218(=19)' 2,9.1,03' 147,89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80' МЗ*
125	7	Е26-18#4-5' 1,4' / ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИЗНЫМИ*
126	8	СТАОП.51К061501П,1193#С114-218(=19)' 1,4.1,03' 149,89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-1360-80' МЗ*
127	9	Е26-19#4-6' 1,6*
128	10	С114-85#ТЕХ.Ч.418#СБ.ДОП.ВЫП.1Т17' 1,6.1,03,1,2' 13,2-1,2+0,46*
129	11	С114-516' 1,6.1,03,1,2' 6,85,2' + с 2-х сторон*
130	12	Е26-18#4-5' 0,3' / ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ*
131	13	СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ1(=19)' 0,3.1,03' 105,22' СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ И ОМ-12,5-0,5ТОЛЩИНОЙ 80мм И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1мм' МЗ*
132	14	Е26-46#10-1' 12*
133	15	Е26-64#11-8' 22*
134	16	СТ158-413#0210Т.16(=19)' 22.1,22' (0,75+1,05-0,97).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АА1-Н ТОЛЩИНОЙ 1мм' М2*
135	17	СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-А ОТ 15.08.83Г(=0)' 22.1,22' (0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' М2*
136	18	Е26-48#10-3' 12*
137	19	Н11=8,6*
138	20	Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
139	21	С121-2114' 1,03,0,01' / СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
140	22	Е9-202#32-5' 1,03,0,01' / МОНТАЖ М/К*
141	23	Н10=16,5*
142	24	Е13-125#15-10' 12*
143	25	К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМКОСТЬЮ 50МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

Сметная стоимость в ценах 1991г. 0,13 тыс. руб.
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,041 тыс. руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 9 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,007 тыс. руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

Ч	ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НА ЕДИН.	ВСЕГО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
1	E26-70 13-7	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	100М2	0,05	24,70	0,49	1	1	-	23,90	1
2	C111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А М2	100М2	5,75	0,25	-	1	-	-	0,19	-
3	E8-38 5-5	-СТЕНЫ ПРЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	М3	0,50	37,90	0,62	19	2	-	6,86	3
4	E6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	М3	0,06	3,75	0,19	5	2	-	0,25	-
5	E6-74 8-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ТОЛЩИНА 30ММ	100М2	0,06	90,20	0,90	6	1	-	44,80	3
			100М2		25,30	0,27			-	0,35	-
			100М2		105,30	0,90			-	39,00	2
					22,50	0,27			-	0,35	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ. 32 6 - 9

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	32	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	26	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	6	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.	1	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	5	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	1	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	4	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	41	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	9

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	7	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			41	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			-	7	-		-
	ИТОГО по смете в ценах 1991г. с к=2,75					113				

СОСТАВИЛ *Корнеева* КОРНЕЕВА
 ПРОВЕРИЛ *Круглова* КРУГЛОВА

