

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-253с.92

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

А Л Б О М 9

С Сметы

25609-09

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

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

А Л Ь Б О М 9

АЛЬБОМ 1	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ	Оборудование технологическое, электротехническое, автоматики
АЛЬБОМ 2	КМ	Конструкции металлические
АЛЬБОМ 3	КЖ	Основания и фундаменты
АЛЬБОМ 4	ТИ1	Тепловая изоляция
АЛЬБОМ 5	ТИ2	Основные положения по монтажу теплоизоляционных конструкций
АЛЬБОМ 6	ПМ	Основные положения по монтажу металлических конструкций
АЛЬБОМ 7	СО	Спецификация оборудования
АЛЬБОМ 8	ВМ	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ 9	С	Сметы

Разработан:
СантехНИИпроектом

Главный инженер института
Главный инженер проекта




Л.А.СТЕПАНОВ
А.С.МЫСКИН

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Накладные расходы на металлоконструкции учтены в размере 8,6%, на общестроительные работы в размере 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



А.Ф.Мыскин

Начальник отдела экономики и смет



А.Ю.Марчевская

Начальник группы



А.Д.Бабкина



Л.С.Хохлушина

704-I-253с.92

25609-09

(обозначение ТПД)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту
(типовым проектным решениям)

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

Сметная стоимость	45,63/45,69	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	2,6/ 2,6	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	1,36/1,37	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	2,32/2,32	тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлена в ценах 1991 г.

: №:Номера смет и : : пп.расчетов :			: Сметная стоимость, тыс. руб. :					: Норматив- :	: Сметная :	: Показате- :										
: Наименование работ и затрат :			: строи- :	: монтажных :	: оборудо- :	: прочих :	: всего :	: ная трудо- :	: заработ- :	: ли еди- :										
: :			: тельных :	: работ :	: вания, :	: затрат :		: емкость, :	: ная плата, :	: ничной :										
: :			: работ :		: мебели, :			: тыс. чел.- :	: тыс. руб. :	: стоимости :										
: :					: инвентаря :			: -ч. :												
: I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:
I	I-I		Оборудование резервуара		9,64		I, I4		0,24		-		II,02		0,8		0,64			
2	I-2		Молниезащита		0,0I		0,0I		-		-		0,02		0,0I		-			
3	I-3		Оборудование КИП и автоматики		-		0,03		I,2I		-		I,24		0,02		0,0I			
4	I-4		Металлоконструкции резервуара		I5, I7		-		-		0,08		I5,25		0,89		0,97			
5	I-5		Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов		4,34		-		-		-		4,34		0,25		0,25			
6	I-6		Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7 - 9 баллов		4,4		-		-		-		4,4		0,25		0,25			
7	I-7		Тепловая изоляция резервуара		I3,43		-		-		0,06		I3,49		0,6		0,43			
8	I-8		Строительные работы резервуара		0,27		-		-		-		0,27		0,03		0,02			
			Итого при сейсмичности до 7 баллов		42,86		I, I8		I,45		0, I4		45,63		2,6		2,32			
			Итого при сейсмичности 7 - 9 баллов		42,92		I, I8		I,45		0, I4		45,69		2,6		2,32			

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики и смет

Начальник группы

Мискин
Марчевская
Бабкина
Хохлушина

А.Ф. Мискин

А.Ю. Марчевская

А.Д. Бабкина

Л.С. Хохлушина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК. 500МЗ

АЛБСОН 9

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

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

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	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБЩАЯ МАССА	ОБОРУДОВАНИЯ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СЦМ 2-1-712 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК. 500МЗ ШТ ЦЕНА ЕД.: 3560:12,6.11,99*1,91	1.000	6470.41	6470.						
2	ЕРЕР 9-135 ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	МОНТАЖ Т ЦЕНА ЕД.: 52,7+10,9*0,25+25,2*0,7+16,6*0,91	11.990	88.17	1057.	163.	514.	20.63	247.		
							171.	18.44	221.		
3	СЦМ 2-1-749 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ Т ЦЕНА ЕД.: 445*1,91	0.136	849.95	116.						
4	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	МОНТАЖ Т ЦЕНА ЕД.: 52,7+10,9*0,25+25,2*0,7+16,6*0,91	0.136	53.24	7.	6.	0.	79.25	11.		
							0.	0.11	0.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91											
5	СЦМ 2-1- 753 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	ЛЮК СВЕТОВОЙ Д500ММ	T	0,072	884,33		64,				
ЦЕНА ЕД.: 463*1,91											
6	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	T	0,072	53,24		4,	3,	0,	79,25	6,
ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91											
7	СЦМ 2-1- 749 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	ЛЮК МОНТАЖНЫЙ Д500ММ	T	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	T	0,079	53,24		4,	4,	0,	79,25	6,
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 (K=1,73,1, 098)	ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ Д3=150	ШТ	1,000	32,86		33,				
ЦЕНА ЕД.: 17,3*1,73,1,098											
10	12-1170-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)	МОНТАЖ	ШТ	1,000	4,32		4,	3,	0,	5,28	5,
ЦЕНА ЕД.: 3,27+2,64*0,25+ 0,29*0,7+0,34*0,55											
11	СЦМ 2-1- 753-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА	ВЕНТПАТРУБОК ВП-150	T	0,018	809,84		15,				

АЛБОН У

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(K=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	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,55	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(П4=1,55)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.:	3,56+2,86*0,25+									
		0,36*0,7+0,34*0,55									
13	: СЦМ 2-1-	: ПАТРУБОК МОНТАЖНОГО ЛЮКА Д100ММ Т:	0,007	809,84		6					
	: 753-1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(K=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	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: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-	ШТ:	1,000	217,50	218					
	: ИНДЕКС	: 123221	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,5(K=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	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,55	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(П4=1,55)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.:	9,01+6,71*0,25+									
		0,41*0,7+1,89*0,55									
17	: СЦМ 2-1-	: ПОДОГРЕВАТЕЛЬ Ф=7,5М2	Т:	0,237	869,05	206					
	: 2109	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(K=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	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,55	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(П4=1,55)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.:	51,2+38,6*0,25+									
		7,14*0,7+5,46*0,55									
19	: СЦМ 2-1-	: РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ	Т:	0,101	662,77	67					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:2096	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(K=1,91)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 347*1,91										
20	:ЕРЕР 9=162	:МОНТАЖ	T:	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	T:	0.063:	842.31:		53.				
	:2114	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(K=1,91)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 441*1,91										
22	:ЕРЕР 9=122	:МОНТАЖ	T:	0.063:	60.87:		4.	2.	0.	43.63:	3.
	:ЭСН=84 17=5:		:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	0.	2.68:	0.
	: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	T:	0.104:	679.96:		71.				
	:2019	:ТРУБОПРОВОДОВ	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(K=1,91)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 356*1,91										
24	:ЕРЕР 9=153	:МОНТАЖ	T:	0.104:	40.95:		4.	2.	1.	31.50:	3.
	:ЭСН=84 24=4:		:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	0.	3.33:	0.
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(П4=1,91)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 27,1+14,8*0,25+ 4,98*0,7+7,32*0,91										
25	:0510,П5-006	:ПАРОНИТ	КГ:	2.000:	1.13:		2.				
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,7(K=1,7)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 0,61.1,092*1,7										
26	:СЦМ 3=57	:БОЛТЫ И ГАЙКИ	T:	0.007:	787.10:		6.				
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	: ПЕРЕСЧЕТА :										
	: 1,7(K=1,7) :										
	ЦЕНА ЕД.: 463*1,7										
27	: 231Ø, ДОП18, : УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ :		Ø,006:	3444,88:		21,:					
	: П29-224 : ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д14Х2ММ T:										
	: ИНДЕКС :										
	: ПЕРЕСЧЕТА :										
	: 1,7(K=1,7) :										
	ЦЕНА ЕД.:										
	2090,1,08,1,05,0,9,0,95*1,7										
28	: 12-2-1 : МОНТАЖ T:		Ø,006:	454,12:		3,:	2,:	Ø,:	664,40:	4,:	
	: ИНДЕКС :										
	: ПЕРЕСЧЕТА :							Ø,:	5,68:	Ø,:	
	: 1,55(M=1,1) :										
	ЦЕНА ЕД.: 324*1,1+332,2*Ø,25+										
	9,05*Ø,7+15,15*Ø,55										
29	: 231Ø, ДОП18, : ТО ЖЕ, Д32Х2ММ T:		Ø,174:	1887,27:		328,:					
	: П29-233 :										
	: ИНДЕКС :										
	: ПЕРЕСЧЕТА :										
	: 1,7(K=1,7) :										
	ЦЕНА ЕД.:										
	1145,0,9,0,95,1,05,1,08*1,7										
30	: 12-2-4 : МОНТАЖ T:		Ø,184:	272,58:		50,:	45,:	2,:	393,80:	72,:	
	: ИНДЕКС :										
	: ПЕРЕСЧЕТА :							1,:	3,51:	1,:	
	: 1,55(M=1,1) :										
	ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*Ø,25+										
	5,85*Ø,7+10,65*Ø,55										
31	: 231Ø, ДОП18, : ТО ЖЕ, Д38Х2ММ T:		Ø,010:	1821,34:		18,:					
	: П29-237 :										
	: ИНДЕКС :										
	: ПЕРЕСЧЕТА :										
	: 1,7(K=1,7) :										
	ЦЕНА ЕД.:										
	1105,1,08,1,05,0,9,0,95*1,7										
32	: 12-2-4 : МОНТАЖ T:		Ø,031:	272,58:		8,:	8,:	Ø,:	393,80:	12,:	
	: ИНДЕКС :										
	: ПЕРЕСЧЕТА :							Ø,:	3,51:	Ø,:	
	: 1,55(M=1,1) :										
	ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*Ø,25+										
	5,85*Ø,7+10,65*Ø,55										
33	: СЦМ 5-9- : ТО ЖЕ, Д45Х2,5ММ T:		Ø,025:	1355,24:		34,:					
	: 3314 :										
	: ИНДЕКС :										
	: ПЕРЕСЧЕТА :										
	: 1,7(K=1,7) :										
	ЦЕНА ЕД.: 888,0,9,0,95,1,05*1,7										
34	: 12-2-5 : МОНТАЖ T:		Ø,027:	236,10:		6,:	6,:	Ø,:	341,00:	9,:	
	: ИНДЕКС :										

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	: ИНДЕКС :											
	: ПЕРЕСЧЕТА :							3.	17.17	4.		
	: 1,55 (M=1,1) :											
		ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55										
43	: 1-3-0-2305 :	СТОИМОСТЬ ОПОР	КГ:	38,006	1,00		38.					
	: ИНДЕКС :											
	: ПЕРЕСЧЕТА :											
	: 1,7 (K=1,7) :											
		ЦЕНА ЕД.: 0,59*1,7										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			218.	9176.	315.	537.	-	722.	0.00
			РУБ.					-	179.			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			218.						
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....			РУБ.	2,00%		4.						
ИТОГО:			РУБ.			222.						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....			РУБ.	2,00%		4.						
ИТОГО:			РУБ.			226.						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....			РУБ.	3,00%		7.						
ИТОГО:			РУБ.			233.						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ			РУБ.	1,20%		3.						
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....			РУБ.	0,70%		2.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			238.						
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА			РУБ.				789.					
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.				164.	134.	17.	-	222.	
			РУБ.						7.			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....			РУБ.				8223.	181.	520.	-	500.	
			РУБ.						172.			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	80,00%			107.			-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ			РУБ.	8,60%			707.			-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092						-	75.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18				147.		-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			238.	9990.	462.	537.	-	797.	
			РУБ.						179.			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8,00%			799.			-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ....:			РУБ.			238.	10789.	462.	537.	-	-	
			РУБ.						179.			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч							-	797.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.					641.		-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:			РУБ.			11027.				-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА.....

На чальник отдела экономики и смет

составил

проверил

МЫСКИН

Марчевская

Крымова

Бабкина

1.1:

□

3#НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ#РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.500МЗ'ТИПОВОЙ П
РОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА!

6#СПЕЦИФИКАЦИЯ, ЛИСТЫ 1-4 ПИСЬМО 12Д ОТ 3ИЮЛЯ 1990Г!

10#377!

11#МЫСКИН!

12#МАРЧЕВСКАЯ!

13#КРЫМОВА!

14#БАБКИНА!

19#16,5'-1!

27#0,7!

28#2!

29#2!

30#3!

31#1,2!

*

(п1=1,25)(п2=1,7)!

В1-2-1-712#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'1'3560:12,6,11,99'ШТ'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.500МЗ!

ВЕ9-135#ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'11,99''МОНТАЖ!

В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,136''ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ!

ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,136''МОНТАЖ!

В1-2-1-753#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,072''ЛЮК СВЕТОВОЙ Д500ММ!

ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,072''МОНТАЖ!

В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,079''ЛЮК МОНТАЖНЫЙ Д500ММ!

ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,079''МОНТАЖ!

В2307-5-0037#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,73(К=1,73,1,098)'1!

Вц12-1170-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1''МОНТАЖ!

В1-2-1-753-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,0184''ВЕНТПАТРУБОК ВП-150!

Вц12-1172-3#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1''МОНТАЖ!

В1-2-1-753-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,007''ПАТРУБОК МОНТАЖНОГО ЛЮКА Д100
ММ!

Вц12-1172-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1''МОНТАЖ!

Ю1714,П2-139#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'145'ШТ'ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-3-
123221!

Вц4-282-9#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1!

В1-2-1-2109#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,237''ПОДОГРЕВАТЕЛЬ Ф=7,5М2!

Вц12-1136-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'0,237''МОНТАЖ!

В1-2-1-2096#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,101''РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ!

ВЕ9-162#ЭСН-84 26-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,101''МОНТАЖ!

В1-2-1-2114#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001.(0,9,39,25+0,44,62,8)=Ф1''МЕТАЛ
ЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ!

ВЕ9-122#ЭСН-84 17-5 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'Ф1''МОНТАЖ!

В1-2-1-2019#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001.(3,3,3,77+10,6,8,59)=Ф2''МЕТАЛЛ
ОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ!

ВЕ9-153#ЭСН-84 24-4 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'Ф2''МОНТАЖ!

ЮМ0510,П5-006#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'2'0,61,1,092'КГ'ПАРОНИТ!

В[ЮМ]1-3-0-57#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.(8,0,125+64,0,064+8,0,034+64,0,0
17+8,0,011)''БОЛТЫ И ГАЙКИ!

(П4=1,55)(П1=1,25)(П2=1,7)!

ЮМ2310,ДОП18,П29-224#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,006'2090,1,08,1,05,0,9,0,95'Т
'УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д14Х2ММ!

Вц12-2-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,006''МОНТАЖ!

ЮМ2310,ДОП18,П29-233#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.(1,48,91+32,1,17),1,01=Ф3
'1145,0,9,0,95,1,05,1,08'Т'ТО ЖЕ,Д32Х2ММ!

Вц12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф3+0,001.(0,2+64,0,12+3,0,62),1,01''МОНТА
Ж!

ЮМ2310,ДОП18,П29-237#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001,1,78,5,5,1,01=Ф4'1105,1,0
8,1,05,0,9,0,95'Т'ТО ЖЕ,Д38Х2ММ!

Вц12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф4+0,001.(0,2+3,0,62),1,01''МОНТАЖ!

В[ЮМ]1-5-9-3314#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001,2,62,9,5,1,01=Ф5'888,0,9,0,95,
1,05'Т'ТО ЖЕ,Д45Х2,5ММ!

Вц12-2-5#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф5+0,001.(0,2+4,0,51),1,01''МОНТАЖ!

В[ЮМ]1-5-9-3317#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001,4,7,5,1,01=Ф6'690,0,9,0,95,1,0

5'Т'ТО ЖЕ,Д57Х3ММ!
ВЦ12-2-6#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф6''МОНТАЖ!

- 13 -

704-I-253с.92

25609-09

В[ЮМ]1-5-9-3326#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'Ф,ФФ1.6,36.21,5.1,Ф1=Ф7'552,
Ф,9,Ф,95.1,Ф5'Т'ТО ЖЕ,Д89Х3ММ!
ВЦ12-2-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф7+Ф,ФФ1.(Ф,6+8.1,15).1,Ф1''МОНТАЖ!
В[ЮМ]1-5-9-3333#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'Ф,ФФ6'51Ф,5.Ф,9.Ф,95.1,Ф5'Т'
ТО ЖЕ,Д1Ф8Х3,5ММ!
ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф,ФФ6''МОНТАЖ!
В[ЮМ]1-5-9-3348#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'Ф,243'428,Ф,9.Ф,95.1,Ф35'Т'ТО ЖЕ,Д15
9Х4,5ММ!
ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф,243+Ф,ФФ1.7,1,97,1,Ф1''МОНТАЖ!
ЮМ1-3-Ф-23Ф5#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'(1,2+64,Ф,12+4,Ф,51+6,Ф,62+8.1,15+7.1,9
7).1,Ф1'Ф,59'КГ'СТОИМОСТЬ ОПОР!
L

25609-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

МОЛНИЕЗАЩИТА
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК. 500 м³ ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АЛ.7.С0

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Б..... 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. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБЩАЯ МАССА	ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1	8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ ² 100М	0.020	95.76	2	0	0	26.80	1		
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА							0.44	0		
	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 160ММ ² 100М	0.130	39.94	5	1	0	13.60	2		
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА							0.22	0		
	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.		7	1	0	-	3	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	87.00%	1	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092	-	-	-	-	0	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18	-	0	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.		0	8	1	0	-	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%		1	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	РУБ.		0	9	1	0	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		-	-	1	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	РУБ.		9	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
3	ЕРЕР 1-936	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАН-	0,020	174,23		3	3		317,40	6	
	ЭСН-84 78-2	ШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ									
	ИНДЕКС	ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И									
	ПЕРЕСЧЕТА	КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2									
	1,55	ГРУППЫ 100М3									
	(П1=1,3800)										
	(П2=1,15)										
	ЦЕНА ЕД.: 101,0+101,0*0,725										
4	ЕРЕР 1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,020	57,50		1	1		124,13	2	
	ЭСН-84 81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ									
	ИНДЕКС	100М3									
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,55										
	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

Проверил

/ Савченко

/ Хошушина

6111 704-I-2536.92

1.1!

- 16 -

25609 - 09

□

3#МОЛНИЕЗАЩИТА#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК,500МЗ ДЛЯ ХРАНЕ
НИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!

10#421!

11# *МЫСКИН* !

12#МАРЧЕВСКАЯ!

13#САВЧЕНКО!

14#ХОХЛУШИНА!

19#16,5'-1!

24#87!

*

(п1=1,25)(п2=1,7)(п4=1,55)!

Р#МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ!

ВЦ8-472-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'2!

ВЦ8-472-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'13!

Р#СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ!

ВЕ1-936#ЭСН-84 78-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(п1=1,15.1,2)(п2=1,15)'2!

ВЕ1-968#ЭСН-84 81-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'2!

L

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-3

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ емк. 500 мЗ для
ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N Ад.7.С0

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА			
								РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			
НОМЕР ПО ПО- РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИ- МОСТЬ	ОБОРУ- ДОВАНИЯ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ЭКСПЛ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУ- ДОВАНИЯ	
				РУБ.					В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1	ПР-Т 1704-1-0421 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕ- НИЯ ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78, ВЕС 0.0002Т ШТ	2.000	5.70	11.						0.00
		ЦЕНА ЕД.: 3,80*1,5									
2	Ц11-13-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ШТ	2.000	0.62		1.	1.		0.98	2.	
		ЦЕНА ЕД.: 0,5+0,49*0,25									
3	ПР-Т 1704-1-0198 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕ- НИЯ 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 ПОМЕЩЕ- НИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕ- РХНОСТНЫЙ ШТ	1.000	1.15		1.	1.	0.	1.68	2.	
		ЦЕНА ЕД.: 0,9+0,84*0,25+ 0,04*0,7+0,02*0,55						0.	0.02	0.	
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 (K=1,5)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	ЦЕНА ЕД.: 730*1,5										
6	11-196-1	УРОВНЕМЕР ТИПА УДУ-10, ДЛЯ РЕЗЕ-	1,000	7,65	:	8,	7,	0,	11,48	11,	:
:	ИНДЕКС	РВУАРОВ: НАЗЕМНЫХ ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	1,55	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	ЦЕНА ЕД.: 6,03+5,74*0,25+0,18*0,7+0,11*0,55										
7	11-953-2	РАЗЪЕМ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛКОЙ И	1,000	1,55	:	2,	1,	:	2,20	2,	:
:	ИНДЕКС	ВКЛЮЧЕНИЕМ ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	ПЕРЕСЧЕТА	, СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, ДО 1ММ2, КОЛИЧЕСТВО:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	1,55	ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЖИЛ, ДО: 14 ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	ЦЕНА ЕД.: 1,21+1,1*0,25+0,11*0,55										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.		1111,	12,	10,	0,	-	17,	0,00
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		1111,						
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....			РУБ.	2,00%	22,						
ИТОГО:			РУБ.		1133,						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....			РУБ.	2,00%	22,						
ИТОГО:			РУБ.		1155,						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....			РУБ.	3,00%	33,						
ИТОГО:			РУБ.		1188,						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ			РУБ.	1,20%	14,						
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....			РУБ.	0,70%	8,						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		1210,						
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			11,	9,	0,	-	15,	
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			1,	1,	0,	-	2,	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	80,00%		7,	-	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	87,00%		1,	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092		-	-	-	-	1,	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18		-	1,	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.		1210,	20,	11,	0,	-	18,	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8,00%		2,	-	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.		1210,	22,	11,	0,	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	18,	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	11,	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.		1232,		-	-	-	-	

2

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ

:	:	:	:	:	:	:	:
8	: СЦМ 5-2-	: ПРОВОДА НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В :	Ø, Ø20:	2Ø5,40:	:	4.	:
:	:446	: МАРКИ РКГМ, СЕЧЕНИЕМ, мм²: Ø,75 :	:	:	:	:	:

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	: 0,000:	0							
	: 011	: ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	КМ:								
11	: 15-09 ТАБ6-	: КАБЕЛЬ КВВГ-10X1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ	: 0,000:	0		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,	

ИНВ. N 704-1-253с.92
422

- 20 -

25609 - 09 АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2 4
ЗАКАЗ N

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.....*Мон*...../ МЫСКИН /
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА.....*Лансеев*...../ МАРЧЕВСКАЯ /
 СОСТАВИЛ.....*Савченко*...../ САВЧЕНКО /
 ПРОВЕРИЛ.....*Хохлушина*...../ ХОХЛУШИНА /

6111 704-I-253с.92

- 21 -

25609-09

1.1!

в

3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМК. 500 МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА! ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!

10#422!

11#МЫСКИН !

12#МАРЧЕВСКАЯ!

13#САВЧЕНКО!

14#ХОХЛУШИНА!

19#'-1!

25#80!

27#0,7!

28#2!

29#2!

30#3!

31#1,2!

*

(п1=1,25)(п2=1,7)(п4=1,55)!

Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ!

В1704-1-0421#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'2!

МЭЦ11-13-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'2'0,5#0,49###0,1'ШТ'МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

!

В1704-1-0198#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'1'+ ТСМ-1088!

ВЦ11-13-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'1!

Ю17-04Д0П85 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

25609-09

Альбом 9

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

25609-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	624	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			146	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	26	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			148	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1996	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		642
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	650	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1996	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		642
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	650	-		-

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА КОНСТРУКЦИЙ

10	E13-149ТЕХ.-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	3,55	98,89	0,79	351	19	3	4,85	17
	Ч.П.3,9 ЭП-773 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ								
	ЭСН-84,ТАБ КОНСТРУКЦИЯ		5,36	0,25			1	0,32	1
	Л.13-18-2, 100М2								
	ИНДЕКС								
	ПЕРЕСЧЕТА=								
	1,64								
11	E13-169ТЕХ.-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ	3,55	44,60	0,23	158	6	1	1,59	6
	Ч.П.3,9 ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010								
	ЭСН-84,ТАБ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ		1,77	0,07			-	0,09	-
	Л.13-18-22 100М2								
	ИНДЕКС								
	ПЕРЕСЧЕТА=								
	1,64								
12	E13-119ТЕХ.-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	3,55	20,02	0,33	71	13	1	3,41	12
	Ч.П.3,9 ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
	ЭСН-84,ТАБ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К		3,70	0,10			-	0,13	-
	Л.13-15-4, СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ								
	ИНДЕКС 100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=								
	1,64								
13	E13-168ТЕХ.-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	3,55	23,71	0,49	84	13	1	3,51	12
	Ч.П.3,5 БТ-177 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ								
	3,9 КОНСТРУКЦИЯ		3,54	0,13			-	0,17	1
	ЭСН-84,ТАБ 100М2								
	Л.13-18-21								
	ИНДЕКС								
	ПЕРЕСЧЕТА=								
	1,64								
14	E13-153ТЕХ.-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	1,80	37,71	0,43	68	11	1	5,57	10
	Ч.П.3,5 ПФ-133 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ								
	3,9 100М2		5,99	0,14			-	0,18	-
	ЭСН-84,ТАБ								
	Л.13-18-6,								
	ИНДЕКС								
	ПЕРЕСЧЕТА=								
	1,64								
15	E13-121 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	1,80	14,28	0,36	26	7	-	3,75	7
	ПРИМ.ТЕХ.Ч ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
	П.3,9 РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		4,07	0,11			-	0,14	-
	3,5ЭСН-84, РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛ.13-15 100M2										
-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64										
16	Е13-389ДОП.-ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ 3 КОНСТРУКЦИЯ	16,42	8,33	2,64	137	49	43	3,17	52	
ЭСН-84, ТАБ Т 2,97 0,80 13 1,03 17										
Л.13-52-3, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ. 895 118 50 116										
, РУБ. 14 19										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ. 895 - -										
МАТЕРИАЛЫ - РУБ. 726 - -										
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - РУБ. - - 36										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ - РУБ. - - 14										
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. - 118 -										
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. - 132 -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. 147 - -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч - - 12										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ. - 27 -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ. 84 - -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ. 1126 - -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч - - 147										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. - 159 -										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ. 1126 - -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч - - 147										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. - 159 -										
РАЗДЕЛ 4. КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ										
17	-КОНТРОЛЬ ГАММА ЛУЧАМИ	7,50	10,26	-	77	-	-	2,00	15	
ДОП.К.Ц.М. М.ШВА										
0										
ВЫП.2,СТР.										
163 П.485										
ТАБЛ.1										
П.4,СТР.14										
5К=1,25										
НАКЛАДНЫЕ										
РАСХОДЫ										
80 НА										
ЗАРПЛАТУ,И										
НДЕКС										
ПЕРЕСЧЕТА=										
1,55										
2-Д,П.17										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 РУБ. 77 - - 15										

25609-09

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

Исполнил
Проверил

Тюрин
Христова

Тюрина Н.Б.
Христова С.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (ИДО)

 9253'Н9'1'16,42'Т*

Ю ГОССТРОЙ СССР

' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ
 ХРАНЕНИЯ НАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 500 КУБ.М

'6 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

'ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2*

Н10=16,5*

Р СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ*

С121-1990 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'12,65'

265+21.1.01'+ ИЗ СТАЛИ С245*

С121-1977 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'2,26'423+13.1.01

'+ ИЗ СТАЛИ С235*

С121-1980 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'1,13'371+13.1.01

'+ ИЗ СТАЛИ С235*

С121-749 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'0,23'445*

СТ121-753А ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)(=20)'0,15'424'

ПАТРУБКИ'Т*

СТ121 ТАБЛ.12 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)(=20)'13,03'5,7'

ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ'Т*

СТ121 ТАБЛ.8 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)(=20)'12,65'3,5'

ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ'Т*

СТ121 ТАБЛ.12 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1,1,64)(=20)'16,42'

4,0'ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10'Т*

Р МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*

Е9-135(А1,1,91)(А1,1,03)(Р1,1,03)ТАБЛ.1 ЭСН-84,ТАБЛ.9-21-1, ИНДЕКС

ПЕРЕСЧЕТА=1,91'16,42*

Р ОКРАСКА КОНСТРУКЦИИ*

Е13-149(А1,1,64)(А1,3)(А5,1,1)(Р1,3,3)ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-18-2,

ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64

'355'+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ*

Е13-169(А1,1,64)(Р1,1,1)(А5,1,1)ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-18-22,

ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64'

355'+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ*

Е13-119(А1,1,64)(Р1,1,1)(А5,1,1)ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-15-4,

ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64'

355'+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ*

Е13-168(А1,1,64)(Р1,1,1)(А1,2)(А5,1,1)(Р1,2,2)ТЕХ.Ч.П.3,5 3,9 ЭСН-84,ТАБЛ

.13-18-21, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64

'355'+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ*

Е13-153(А1,1,64)(А1,2,2)(Р1,2,2)(А5,1,1)ТЕХ.Ч.П.3,5 3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-

18-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64'

180'+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ*

Е13-121 ПРИМ.(А1,1,64)(А5,1,1)(Р1,1,21)(А1,1,1)ТЕХ.Ч.П.3,9 3,5

ЭСН-84,ТАБЛ.13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64

'180'+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ*

Е13-389(Р1=3,17)(А1,1,64)ДОП.3 ЭСН-84,ТАБЛ.13-52-3,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64

(=1)'16,42'5,08#1,81#

1,61#0,49#1,66'ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИИ'Т*

Р КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ*

Т ДОП.К.Ц.М.О ВЫП.2,СТР.163 П.48> ТАБЛ.1 П.4,СТР.145

К=1,25 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,55 2-А,П.17

(Р1=2)(А1,1,55)'7,5'(4+(1,36+1,71).0,25+1,36.0,8.1,25).1,08

'КОНТРОЛЬ ГАММА ЛУЧАМИ'М.ШВА*

К*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-5
НА
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТОВ ПРИ СЕЙСМИЧНОСТИ ДО 7 БАЛЛОВОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991г.СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.342 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.247 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ
ТРУДОЕМКОСТЬ 245 ЧЕЛ.-Ч
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ 0.000 ТЫС. РУБ
КОМПЕНСАЦИЯ 0.000 ТЫС. РУБ

Альбом 9

N/П/П/Н	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ!		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ			
									НА	ВСЕГО		
											ЕДИНИЦУ!	
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	0.0285	53.17	53.17	1.52		1.52				
					12.2			0.35	17.57	0.5		
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	0.0285	87.32	87.32	2.49		2.49				
					20			0.57	28.8	0.82		
3	E1-1591 индекс пере-счета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.0285	202.62	194.29	5.77	0.23	5.54	13	0.37		
				8.01	56.1			1.6	80.78	2.3		
4	C310-1 индекс пере-счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	34.2	0.47		16.14						
5	E1-1603 индекс пере-счета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА ПРИ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.0285	16.76	14.92	0.48	0.0463	0.43	2.63	0.075		
				1.63	3.12			0.0889	4.49	0.13		
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	0.1	202.62	194.29	20.26	0.8	19.43	13	1.3		
				8.01	56.1			5.61	80.78	8.08		
7	C310-1 индекс пере-счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	186.3	0.47		87.92						

Альбом 9

1 !	2 !	3 !	4 !	5/6 !	7/8 !	9 !	10 !	11/12 !	13 !	14
8	E1-1603 индекс пере- счета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 3/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000М3	0.1	16.76 ----- 1.63	14.92 ----- 3.12	1.68	0.16	1.49 ----- 0.31	2.63 ----- 4.49	0.26 ----- 0.45
9	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. /1000М3	0.2	53.17 ----- 12.2	53.17 ----- 12.2	10.63		10.63 ----- 2.44		3.51
10	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*1.7. /1000М3	0.2	43.66 ----- 10	43.66 ----- 10	8.73		8.73 ----- 2		2.88
11	СЦМ Р.4 П.4- 22 индекс пере- счета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.*1.8. /М3	198.4	8.64		1714.18				
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. /1000М3	1.98	9.72 ----- 2.05	9.72 ----- 2.05	19.24		19.24 ----- 4.06		5.84
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 3/П МЕХ.* 7. /1000М3	1.98	9.6 ----- 2.1	9.6 ----- 2.1	19		19 ----- 4.16		5.99
14	E1-1186 индекс пере- счета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ 3/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1. 55. /1000М3	1.98	15.59 ----- 0.7	13.34 ----- 1.2	30.86	1.39	26.41 ----- 2.38	1.27 ----- 1.73	2.51 ----- 3.42
15	E1-959 индекс пере- счета 1.25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ 3/П=*1.25. /1000М3	0.27	77.88 ----- 77.88		21.03	21.03		131	35.37
16	E1-959 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ 3/П=*1.25. /1000М3	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 3/П=*1.25. /1000М3	0.2	51.88 ----- 51.88		10.38	10.38		89.6	17.92
18	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ 3/П=*1.25. /1000М3	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 3/П МЕХ.*0.85. /1000М3	0.008	45.19 ----- 10.37	45.19 ----- 10.37	0.36		0.36 ----- 0.083		0.12
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 3/П МЕХ.*	0.008	174.64 ----- 40	174.64 ----- 40	1.4		1.4 ----- 0.32		0.46

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

1 !	2 !	3 !	4 !	5/6 !	7/8 !	9 !	10 !	11/12 !	13 !	14
								3.22		4.16
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
33	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7. /100М2	0.52	34.07	32.26	17.72	0.94	16.77	2.6	1.35
				1.81	4.31			2.24	5.56	2.89
34	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 2 СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7. /100М2	0.15	34.07	32.26	5.11	0.27	4.84	2.6	0.39
				1.81	4.31			0.65	5.56	0.83
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	0.13	110.16		14.32				
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	0.24	177.72	2.23	42.65	5.85	0.54	33.6	8.06
				24.38	0.45			0.11	0.58	0.14
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						79.8	7.06	22.15		9.81
								3		3.86
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						3292.27	85.45	156.02		134.64
								30.78		43.38
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						1984.09	44.92	117.79		75.81
								24.56		35.36
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						1228.39	33.46	16.08		49.03
								3.22		4.16
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						79.8	7.06	22.15		9.81
								3		3.86
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						3292.27	85.45	156.02		178.02
								30.78		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.05% с К=1.34 по письму N12-Д от 03.07.90)						727.92				
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										66.97

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

ИТОГО

4020.2

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%

321.62

ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

4341.81

244.99

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

4341.81

СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА

247.25

244.99

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

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-6
НА
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ ПРИ СЕЙСМИЧНОСТИ 7-9 БАЛЛОВОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.399 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.252 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ
ТРУДОЕМКОСТЬ 251 ЧЕЛ.-Ч
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ 0.000 ТЫС. РУБ
КОМПЕНСАЦИЯ 0.000 ТЫС. РУБ

Альбом 9

N/N!	ШИФР И НОМЕР П/П! ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ!		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				РУБ.		РУБ.			РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	ОСНОВНЫЕ	
					МАШИН				МАШИНИСТОВ	
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.				НА	
				З/ПЛАТЫ	З/ПЛАТЫ				ЕДИНИЦУ!	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	0.0285	53.17	53.17	1.52		1.52		
					12.2			0.35	17.57	0.5
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	0.0285	87.32	87.32	2.49		2.49		
					20			0.57	28.8	0.82
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	0.0285	202.62	194.29	5.77	0.23	5.54	13	0.37
				8.01	56.1			1.6	80.78	2.3
4	C310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	34.2	0.47		16.14				
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	0.0285	16.76	14.92	0.48	0.0463	0.43	2.63	0.075
				1.63	3.12			0.0889	4.49	0.13
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	0.1	202.62	194.29	20.26	0.8	19.43	13	1.3
				8.01	56.1			5.61	80.78	8.08
7	C310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	186.3	0.47		87.92				

Альбом 9

1 !	2 !	3 !	4 !	5/6 !	7/8 !	9 !	10 !	11/12 !	13 !	14
8 E1-1603 индекс пере- счета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 3/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000М3	0.1	16.76	14.92	1.68	0.16	1.49	2.63	0.26	
			1.63	3.12			0.31	4.49	0.45	
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. /1000М3	0.2	53.17	53.17	10.63		10.63			
				12.2			2.44	17.57	3.51	
10 E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*1.7. /1000М3	0.2	43.66	43.66	8.73		8.73			
				10			2	14.4	2.88	
11 СЦМ Р.4 П.4- 22 индекс пере- счета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.*1.8. /М3	198.4	8.64		1714.18					
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. /100М3	1.98	9.72	9.72	19.24		19.24			
				2.05			4.06	2.95	5.84	
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 3/П МЕХ.* 7. /100М3	1.98	9.6	9.6	19		19			
				2.1			4.16	3.02	5.99	
14 E1-1186 индекс пере- счета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ 3/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1. 55. /100М3	1.98	15.59	13.34	30.86	1.39	26.41	1.27	2.51	
			0.7	1.2			2.38	1.73	3.42	
15 E1-959 индекс пере- счета 1.25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ 3/П=*1.25. /100М3	0.27	77.88		21.03	21.03		131	35.37	
				77.88						
16 E1-959 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ 3/П=*1.25. /100М3	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 3/П=*1.25. /100М3	0.2	51.88		10.38	10.38		89.6	17.92	
				51.88						
18 E1-967 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ 3/П=*1.25. /100М3	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 3/П МЕХ.*0.85. /1000М3	0.008	45.19	45.19	0.36		0.36			
				10.37			0.083	14.93	0.12	
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 3/П МЕХ.*	0.008	174.64	174.64	1.4		1.4			
				40			0.32	57.6	0.46	

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

1 !	2 !	3 !	4 !	5/6 !	7/8 !	9 !	10 !	11/12 !	13 !	14
								3.25		4.19
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
33	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7. /100М2	0.52	34.07	32.26	17.72	0.94	16.77	2.6	1.35
				1.81	4.31			2.24	5.56	2.89
34	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7. /100М2	0.15	34.07	32.26	5.11	0.27	4.84	2.6	0.39
				1.81	4.31			0.65	5.56	0.83
35	C111-48 индекс пере- счета 2.19	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-70/10, БН-70/30 МАТ.*2.19. /Т	0.13	110.16		14.32				
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	0.24	177.72	2.23	42.65	5.85	0.54	33.6	8.06
				24.38	0.45			0.11	0.58	0.14
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						79.8	7.06	22.15		9.81
								3		3.86
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						3335.52	88.91	156.16		139.31
								30.8		43.42
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						1984.09	44.92	117.79		75.81
								24.56		35.36
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						1271.63	36.93	16.22		53.7
								3.25		4.19
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						79.8	7.06	22.15		9.81
								3		3.86
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						3335.52	88.91	156.16		182.73
								30.8		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N12-Д от 03.07.90)						737.48				
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										67.85

704-1-253с.92

- 37 -

25609 - 09

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

ИТОГО

4073.01

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%

325.84

ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

4398.85

250.58

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

4398.85

СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА

252.46

250.58

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

Альбом 9

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА

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

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

Сметная стоимость в ценах 1991г. 13,489 тыс. руб.
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,903 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 603 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,426 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 23,60 МЗ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 207,84 РУБ.

			СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
							ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-			
Ш	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО:	ЭКСПЛ.	ЭКСПЛ.	ЭКСПЛ.	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИ	НА	ЕДИН.	ВСЕГО
ПО	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		МАШИН	ОСНОВНОЙ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ			
	НОРМАТИВА:				ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ			
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	В Т.Ч.			
					ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ МЗ	14,00	14,00	0,24	196	165	3	20,90	29
				11,80	0,07			1	0,09	
2	С40П.51К061- 501П.1191 С ТРАСП.РАСХ 04.С114-21 В	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80 МЗ	14,42	165,19	-	2382	-	-	-	-
3	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИЗНЫМИ МЗ	3,20	14,00	0,24	45	38	1	20,90	6
				11,80	0,07			-	0,09	-
4	С40П.51К061- 501П.1193 С114-218	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ КТППК-Ш-ММС-А1-1040-1360-80 МЗ	3,30	167,44	-	553	-	-	-	-
5	Е26-18 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ МЗ	6,00	8,05	0,15	48	28	1	7,90	4
				4,73	0,05			-	0,06	-
6	С114-85 ТЕХ.Ч.418	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	7,42	12,46	-	92	-	-	-	-

Альбом 9

25609-09

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 СВЕТОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ С 2-Х СТОРОН	7,42	13,70	-	102	-	-	-	-
8	Е26-18 4-5	- ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ МЗ МАТОВ	0,40	14,00	0,24	6	5	-	20,90	
9	СКАЛЬКУЛЯЦИЯ 1	- СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ НОМ. 12,5-0,5 ТОЛЩИНОЙ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ	0,41	11,80 108,59	0,07	43	-	-	0,09	
10	Е26-48 10-1	- УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	0,74	21,30 15,40	0,03 0,01	16	11	-	27,80 0,01	2
11	Е26-64 11-8	- ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,86	77,20 70,80	1,24 0,37	64	61	1	118,00 0,48	10
12	С158-413 0210Т.16	- СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	104,92	2,25	-	236	-	-	-	-
13	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ. 63-А ОТ 15.08.83Г	- ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	104,92	0,54	-	57	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		3844	308	6		53
				РУБ.				1		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3787	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		61	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	309	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ.		3410	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		624	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	111	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		352	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		4763	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		59

25609 - 09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	420	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			57	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			57	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			4820	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		50
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	420	-		-
РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
14	С361401	-СВАРКА РЕШЕТКИ	0,12	126,00	-	15	-	-	-	-
	СТР.42	Т								
	ТАБ.2									
15	С124-10	-СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ДИАМ.5 ММ	0,12	338,00	-	41	-	-	-	-
		Т								
16	Е9-122	-УСТАНОВКА РЕШЕТКИ	0,12	50,20	4,10	6	3	-	34,90	-
	17-5	Т								
				23,10	1,22				1,57	-
17	С121-2114	-СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-
		Т								
18	Е9-202	-МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	0,01	53,80	17,10	1	-	-	41,00	-
	32-5	Т								
				25,50	5,10				6,58	-
19	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	1,25	4,38	0,25	5	2	-	2,33	-
	15-10									
				1,61	0,08				0,10	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			72	5	-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			7	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			67	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			45	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			5	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			78	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				85	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	6	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				3916	313	6		54
		РУБ.								
		РУБ.						1		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				3792	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				64	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	311	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				3410	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				625	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	111	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				353	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				4770	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	422	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				67	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				3	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	3	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				45	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				3	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				6	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				78	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	4	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				57	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				57	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				4903	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		60
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	426	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991г.					13489				

Альбом 9
Письмо Гос-
строя СССР
от 14.01.91г.
№ 2-Д

СОСТАВИЛ

Корнеева

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Круглова

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			3844	4820	-	-	98,27	
2	.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			72	85	-	-	1,73	
ИТОГО:				3916	4905	165	207	100,00	

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

25609 - 09

На изготовление полуфутляров

Основание ЕНП-79 г.

Измеритель I м³.

Альбом 9

№ пп	Обоснование принятой стоимости и единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Коли- чество 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.413	Лист алюминиевый АД1-н толщиной 1 мм 22x2,71=	кг	59,6	1,05	62,58
3	§ II-2 табл.1 п.36	Навеска матов	м ²	22	0,284	6,25
4	ССРСЦ ч.1 р.1У п.85 тех.ч.41в Сб.доп. вып.1 т.17 ССРСЦ ч.1 р.1У п.516	Маты марки 100 минераловатные прошив- ные толщиной 100 мм в обкладке из сетки № 12,5-0,5 с 2-х сторон 1x1,2= Цена: 13,2-1,2+0,46+6,85x2=	м ³	1,2	26,16	31,39
5	Пр-т О1-08 т.17 с трансп.расх. ССРСЦ ч.1 р.1 п.503	Лента 3x30 Цена: 0,132x $\frac{0,143}{0,127}$ =	кг	18	0,148	2,66
6	Пр-т О1-08 табл.10 ССРСЦ ч.1 р.1 п.484	Уголок 32x32x3-В Цена: 0,125x $\frac{0,144}{0,129}$ =	кг	1,85	0,139	0,26

25609 - 09

Альбом 9

I	2	3	4	5	6	7
7	Пр-т ОI-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 ОI-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 ОI-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
IO	ССРСЦ ч. I р. I п. 99	Заклѣпка T3x4x5(3)	кг	0,03	0,348	0,0I
II	Пр-т ОI-IO т. I ССРСЦ ч. I р. I п. 499	Сталь ПН-I,6 Цена: 0,I50x $\frac{0,I3I}{0,I18} =$	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 ОI-2I т. 6. I ССРСЦ ч. I р. I п. 97	Заклѣпка 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	Заклѣпка СТД-984	кг	0,7	0,348	0,24
I5	НУТ Методич. Указания по разработке ЭСН	Транспорт материалов - Зарплата 0,243x0,3= Эксплуатация машин 0,243xI,09= Всего по калькуляции	т руб. руб. руб.	0,243 - - -	- - -	- 0,07 0,26 I08,59

Составил :

Корн

Корнеева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 1)

=====

Альбом 9

1	1	Э11947' Н9В1' / 2' 1.1' / / 23,6' МЗ*
2	2	К' / / / РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 500МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ ПРОЕК Т' / 1' ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА' Н11760' Н.И.БОБКОВА*
3	3	Н10=16,5*
4	4	Р.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
5	5	Е26-18#4-5' 14,0' / ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ*
6	6	СТАОП.51К061501П.1191#С ТРАСП.РАСХОД.С114-218(=19)' 14,0.1,03' 147.89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОР НЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80' МЗ*
7	7	Е26-18#4-5' 3,2' / ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИ ЗНЫМИ*
8	8	СТАОП.51К061501П.1193#С114-218(=19)' 3,2.1,03' 149.89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПР ИКАРНИЗНЫХ КТПК-Ш-ММС-А1-1040-3020-80' МЗ*
9	9	Е26-19#4-6' 6,0*
10	10	С114-85#ТЕХ.Ч.41В#СВ.ДОП.ВЫП.1117' 6,0.1,03.1,2' 13,2-1,2+0,46*
11	11	С114-516' 6,0.1,03.1,2' 6,89.2' + С 2-Х СТОРОН*
12	12	Е26-18#4-5' 0,4' / ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ*
13	13	СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ1(=19)' 0,4.1,03' 108,59' СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ Н ОМ.12,5-0,5ТОЛЩИНОЙ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ' МЗ*
14	14	Е26-48#10-1' 74*
15	15	Е26-64#11-8' 86*
16	16	СТ158-413#0210Т.16(=19)' 86.1,22' (0,75+1,05-0,97).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛ ЩИНОЙ 1ММ' М2*
17	17	СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-Д ОТ 15.08.83Г(=0)' 86.1,22' (0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' М2*
18	18	Н11=8,6*
19	19	Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
20	20	СТ061401 СТР.42 ТАВ.2(=2)' 0,115' 126' СВАРКА РЕШЕТКИ' Т*
21	21	С124-10(=20)' 0,115' 338' СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ДИАМ.5 ММ' Т*
22	22	Е9-122#17-5' 0,115' / УСТАНОВКА РЕШЕТКИ*
23	23	С121-2114' 1,03.0,01' / СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
24	24	Е9-202#32-5' 1,03.0,01' / МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
25	25	Н10=16,5*
26	26	Е13-125#15-10' 225*
27	27	К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМКОСТЬЮ 500МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,099 ТЫС.РУБ

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 27 ЧЕЛ.-Ч

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,017 ТЫС.РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

Альбом 9

				СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
								ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА	
№	ШИФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН
П/П	ПОЗИЦИИ							ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН
	НОРМАТИВА:								
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.		В Т.Ч.	
					ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									11

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,13	24,70	0,49	3	2	-	23,90
	13-7	ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ							
		МАТЕРИАЛАМИ НА СУХО		14,40	0,15			-	0,19
		100М2							
2	С111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А	14,95	0,25	-	4	-	-	-
		М2							
3	Е8-38	-СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ	1,00	37,90	0,62	38	4	-	6,86
	5-5	КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА							
		М3		3,75	0,19			-	0,25
4	Е6-73	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,27	90,20	0,90	24	7	-	44,80
	8-2	КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ							
		РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ		25,30	0,27			-	0,35
		100М2							
5	Е6-74	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ	0,27	35,10	0,30	9	2	-	13,00
	8-3	ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ							
		НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ		7,50	0,09			-	0,12
		100М2							

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	78	15	-	2
	РУБ.				

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	78	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	39	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	15	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	4	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	14	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	2	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	7	-	-	-

704-I-253с.92

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

- 47 -

11948

25609 - 09

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

Письмо Гос-
строя СССР
от 14.01.91г.
№ 2-Д

с к = 2,75

СОСТАВИЛ

Корн

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Алф

КРУГЛОВА

Альбом 9

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н. = 11)

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