

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

АЛББОМ 1	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ	Оборудование технологическое, электротехническое, автоматики
АЛББОМ 2	КМ	Конструкции металлические
АЛББОМ 3	КЖ	Основания и фундаменты
АЛББОМ 4	ТИП	Тепловая изоляция
АЛББОМ 5	ТИ2	Основные положения по монтажу теплоизоляционных конструкций
АЛББОМ 6	ПМ	Основные положения по монтажу металлических конструкций
АЛББОМ 7	СО	Спецификация оборудования
АЛББОМ 8	ВМ	Ведомости потребности в материалах
АЛББОМ 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
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 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-IV-4-82, глава 4, Приложение, п.4), 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



А.Ф.Мыскин

Начальник отдела экономики и смет



А.Ю.Марчевская

Начальник группы



А.Д.Бабкина



Л.С.Хохлушина

704-I-253с.92

(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 построчные	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	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Норматив- ная трудо- емкость, тыс. чел.- ч.	Сметная заработ- ная плата, тыс. руб.	Показате- ли еди- ничной стоимости	
		строи- тельных работ	монтажных работ	оборудо- вания, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-1	Оборудование резервуара	9,64	1,14	0,24	-	11,02	0,8	0,64	
2	I-2	Молниезащита	0,01	0,01	-	-	0,02	0,01	-	
3	I-3	Оборудование КИП и автоматики	-	0,03	1,21	-	1,24	0,02	0,01	
4	I-4	Металлоконструкции резервуара	15,17	-	-	0,08	15,25	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	13,43	-	-	0,06	13,49	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	1,18	1,45	0,14	45,63	2,6	2,32	
		Итого при сейсмичности 7 - 9 баллов	42,92	1,18	1,45	0,14	45,69	2,6	2,32	

Главный инженер проекта  
Начальник отдела экономики и смет  
Начальник группы

*М* - А.Ф. Мышкин  
*Александр* - А.Ю. Марчевская  
*Ваня* - А.Д. Бабкина  
*Леня* - Л.С. Хохлушина

Альбом 9

ИНВ. N  
377

25609-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ  
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК. 500МЗ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ И 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.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИН	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАТРАТЫ ТРУДА	
												ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	СЦМ 2-1-712 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОИ 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 (П4=1,91)	МОНТАЖ 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.			
3	СЦМ 2-1-749 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ ШТ ЦЕНА ЕД.: 445*1,91	0.136	849.95		116.							
4	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ ЦЕНА ЕД.: 0.136	0.136	53.24		7.	6.	0.	79.25	11.			

ДЛСОН: 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91									
5	СЦМ 2-1- 753 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮК СВЕТОВОЙ Д500ММ	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 (К=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 (К=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+2,04*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				

Дальбом 9

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	5,0	4,0	1,0	5,72	6,0	
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА										
	: 1,55								0,0	0,15	0,0
	:(П4=1,55)										
		ЦЕНА ЕД.: 3,56+2,06*0,25+ 0,36*0,7+0,34*0,55									
13	: СЦМ 2-1-	: ПАТРУБОК МОНТАЖНОГО ЛЮКА Д100ММ Т:		0,007	809,84	6,0					
	: 753-1										
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА										
	: 1,91										
	:(K=1,91)										
		ЦЕНА ЕД.: 424*1,91									
14	: 12-1172-2	: МОНТАЖ	ШТ:	1,000	3,17	3,0	2,0	0,0	4,00	4,0	
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА										
	: 1,55								0,0	0,09	0,0
	:(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	218,0					
	: ИНДЕКС	: 123221									
	: ПЕРЕСЧЕТА										
	: 1,5(K=1,5)										
		ЦЕНА ЕД.: 145*1,5									
16	: 4-282-9	: ПРОБООТБОРНИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ:	1,000	12,01	12,0	8,0	1,0	13,42	13,0	
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА										
	: 1,55								0,0	0,39	0,0
	:(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	206,0					
	: 2109										
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА										
	: 1,91										
	:(K=1,91)										
		ЦЕНА ЕД.: 455*1,91									
18	: 12-1136-1	: МОНТАЖ	Т:	0,237	68,85	16,0	11,0	3,0	77,20	18,0	
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА										
	: 1,55								1,0	3,71	1,0
	:(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	67,0					





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-	ТО ЖЕ, Д57Х3ММ	T:	0,030:	1053,06:		32.				
	3317										
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,7(K=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 690,0,9,0,95,1,05*1,7									
36	12-2-6	МОНТАЖ	T:	0,030:	176,12:		5.	5.	0.	250,80:	8.
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА								0.	2,87:	0.
	1,55(M=1,1)										
		ЦЕНА ЕД.: 125*1,1+125,4*0,25+ 4,13*0,7+7,97*0,55									
37	СЦМ 5-9-	ТО ЖЕ, Д89Х3ММ	T:	0,138:	842,45:		116.				
	3326										
	ЭКСТРАП										
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,7(K=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 552,0,9,0,95,1,05*1,7									
38	12-2-7	МОНТАЖ	T:	0,148:	143,04:		21.	16.	4.	174,02:	26.
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА								2.	18,66:	3.
	1,55(M=1,1)										
		ЦЕНА ЕД.: 97,8*1,1+87,01*0,25+ 15,95*0,7+4,62*0,55									
39	СЦМ 5-9-	ТО ЖЕ, Д108Х3,5ММ	T:	0,006:	779,11:		5.				
	3333										
	ЭКСТРАП										
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,7(K=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 510,5,0,9,0,95,1,05*1,7									
40	12-2-8	МОНТАЖ	T:	0,006:	116,47:		1.	1.	0.	137,28:	1.
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА								0.	17,17:	0.
	1,55(M=1,1)										
		ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55									
41	СЦМ 5-9-	ТО ЖЕ, Д159Х4,5ММ	T:	0,243:	643,87:		156.				
	3348										
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,7(K=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 428,0,9,0,95,1,035*1,7									
42	12-2-8	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(М=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(К=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..... *Иван* ..... ИМЫСКИН

Начальник отдела экономики и смет *Макеев* / Марчевская  
 Составил *В.В. Иванов* / Крымова  
 Проверил *Табачникова* / Бабкина

1,1!

п

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 ЗИЮЛЯ 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'ПРОБОТБОРНИК 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+0,01.(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

АЛЬБОМ 9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N ДЛ.7.С0

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ в..... 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.

Альбом: 9

			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	МОНТАЖ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. РАБОТ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	ВСЕГО
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 160ММ2 100М	0.020	95.76		2	0	0	26.80	1	
	ИНДЕКС								0.44	0	
	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	0	
	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.		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.		5	4	0	-	8	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%	0	-	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.		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.		13	5	0	-	11	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%	1	-	-	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ.:	РУБ.		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

*Составил*  
*Проверил*

/ САВЧЕНКО  
/ ХОХЛУШИНА

Альбом 9

6111 704-I-253e.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

ИНВ. N  
422  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

25609-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-3

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ  
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ емк. 500 м3 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 1991 Г.

Альбом 9

НОМЕР ПО ПО- РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИ- МОСТЬ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА			
					ОБОРУ- ДОВАНИЯ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	ОБЩАЯ МАССА	ОБОРУ- ДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
1	ПР-Т 1704-1-0421	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕ- НИЯ ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78, ВЕС 0.0002Т	2.000	5.70	11.							0.00
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,5 (K=1,5)											
		ЦЕНА ЕД.: 3,80*1,5										
2	Ц11-13-2	МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	2.000	0.62		1.	1.		0.98		2.	
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,55											
		ЦЕНА ЕД.: 0,5+0,49*0,25										
3	ПР-Т 1704-1-0198	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕ- НИЯ ТСМ-1088 ТСМ-8012 ТУ25-02- 220703-78, ВЕС 0.0002Т	1.000	4.65	5.							0.00
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,5 (K=1,5)											
		ЦЕНА ЕД.: 3,10*1,5										
4	11-13-1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕШЕ- НИЯ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕ- РХНОСТНЫЙ	1.000	1.15		1.	1.	0.	1.68		2.	
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,55							0.	0.02		0.	
		ЦЕНА ЕД.: 0,9+0,84*0,25+ 0,04*0,7+0,02*0,55										
5	17-04Д0П85 п4-238	ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-5	1.000	1095.00	1095.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,5(К=1,5)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 730*1,5										
6	: 11-196-1	: УРОВНЕМЕР ТИПА УДУ-10, ДЛЯ РЕЗЕ-	1,000	7,65		8,	7,	0,	11,48	11,	
	:ИНДЕКС	:РВУАРОВ: НАЗЕМНЫХ ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	0,	0,02	0,	
	: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	0,020	205,40		4,					
	:446	: МАРКИ РКГМ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:0,75	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	СИМ 5-1-	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ	0,010	633,58		6,					
	1817	ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-									
	ИНДЕКС	ЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, 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..... *М.И.* / Мыскин /  
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *Марчевская* / Марчевская /  
 СОСТАВИЛ..... *Савченко* / Савченко /  
 ПРОВЕРИЛ..... *Хохлушина* / Хохлушина /

Альбом 9

6111 704-I-253с,92

- 21 -

25609-09

1.11  
□  
3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРИТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ  
ЕМК.500МЗ 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)!  
P#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!  
P#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!  
ЮМ1509 ТАБ6-011'1'0,355'КМ'КАБЕЛЬ КВВГ-10Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА!  
L

Альбом 9

25609-09

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ  
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 500 КУБ.М

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	15,253 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	887 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,968 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	16,42 Т
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	928,93 РУБ.

N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАРАТ,	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-				
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН		
ПП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
	НОРМАТИВА:			ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

## РАЗДЕЛ 1. СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	C121-1990	-БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СУ	12,65	546,66	-	6915	-	-	-	-	-	-
	ТАБЛ.1	СТИТЕЛИ, БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ,										
	ИНДЕКС	КОРПУСА КРУГЛОГО										
	ПЕРЕСЧЕТА=	СЕЧЕНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РУЛОННОЙ										
	1,91	ЗАГОТОВКОЙ 2 ИЗ СТАЛИ С245										
		Т										
2	C121-1977	-БЛОКИ ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ СУ	2,26	833,01	-	1883	-	-	-	-	-	-
	ТАБЛ.1	ВСТРОЕННЫМИ МАРШАМИ И										
	ИНДЕКС	ПЛОЩАДКАМИ 6 ИЗ СТАЛИ С235										
	ПЕРЕСЧЕТА=	Т										
	1,91											
3	C121-1980	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ	1,13	733,69	-	829	-	-	-	-	-	-
	ТАБЛ.1	ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕННОЙ										
	ИНДЕКС	ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И										
	ПЕРЕСЧЕТА=	ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ										
	1,91	ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ										
		ПРОФИЛЕЙ; КОЛЬЦЕВЫЕ 7 ИЗ СТАЛИ										
		С235										
		Т										
4	C121-749	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ	0,23	849,95	-	195	-	-	-	-	-	-
	ТАБЛ.1	РЕЗЕРВУАРОВ										
	ИНДЕКС	ВМЕСТИМОСТЬЮ, М3: 100-5000 6										
	ПЕРЕСЧЕТА=	Т										
	1,91											
5	C121-753A	-ПАТРУБКИ	0,15	809,84	-	121	-	-	-	-	-	-
	ТАБЛ.1	Т										
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА=											

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,91	6 С121	-ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ТАБЛ.12 ОЧИСТКИ	13,03	10,89	-	142	-	-	-	-
	ИНДЕКС	Т								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
1,91	7 С121	-ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ТАБЛ.8 ШВОВ	12,65	6,68	-	85	-	-	-	-
	ИНДЕКС	Т								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
1,91	8 С121	-ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ТАБЛ.12 ЭП-00-10	16,42	6,56	-	108	-	-	-	-
	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										
1,91	9 Е9-135ТАБЛ.1	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ	16,42	103,68	49,57	1702	352	814	16,99	279
	ЭСН-84, ТАБЛ.9-21-1,	ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000М3		21,44	16,54			272	21,34	350
	ИНДЕКС	Т								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
1,91										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1702	352	814		279
			РУБ.					272		350
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 Ч.П.3,9 ЭП-773 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ ЭСН-84, ТАБ КОНСТРУКЦИЯ Л.13-18-2, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	100М2	3,55	98,89	0,79	351	19	3	4,85	17
11	E13-169ТЕХ.-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ Ч.П.3,9 ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 ЭСН-84, ТАБ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ Л.13-18-22 , ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	100М2	3,55	44,60	0,23	158	6	1	1,59	6
12	E13-119ТЕХ.-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА Ч.П.3,9 ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ЭСН-84, ТАБ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К Л.13-15-4, СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	100М2	3,55	20,02	0,33	71	13	1	3,41	12
13	E13-168ТЕХ.-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ Ч.П.3,5 БТ-177 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ 3,9 КОНСТРУКЦИЯ ЭСН-84, ТАБ Л.13-18-21 , ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	100М2	3,55	23,71	0,49	84	13	1	3,51	12
14	E13-153ТЕХ.-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ Ч.П.3,5 ПФ-133 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ 3,9 ЭСН-84, ТАБ Л.13-18-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	100М2	1,80	37,71	0,43	68	11	1	5,57	10
15	E13-121 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПРИМ.ТЕХ.4 ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ,П.3,9 РАЗ ГРУНТОВКОЙ: РФ-021 3,5ЭСН-84, РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ		1,80	14,28	0,36	26	7	-	3,75	7

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБЛ.13-15		100М2								
-6,										
ИНДЕКС										
ПЕРЕСЧЕТА=										
1,64										
16	Е13-389ДОП.-ПОДОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ		16,42	8,33	2,64	137	49	43	3,17	52
	3 КОНСТРУКЦИЯ									
	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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					14		19
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	М.ШВА	7,50	10,26	-	77	-	-	2,00	15
	ДОП.К.Ц.М.									
	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 КОНСТРУКЦИИ -			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	-		-

Альбом 9

Исполнил  
Проверил

  

Тюрина Н.Б.  
Христова С.В.

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (ИАО)

Э253'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 КОНСТРУКЦИЙ\*

С121-1990 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)'12,65'

265+21,1,01'+ ИЗ СТАЛИ С245\*

С121-1977 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)'2,26'423+13,1,01

'+ ИЗ СТАЛИ С235\*

С121-1980 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)'1,13'371+13,1,01

'+ ИЗ СТАЛИ С235\*

С121-749 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)'0,23'445\*

СТ121-753А ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)(=20)'0,15'424'

ПАТРУБКИ'Т\*

СТ121 ТАБЛ.12 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)(=20)'13,03'5,7'

ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ'Т\*

СТ121 ТАБЛ.8 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)(=20)'12,65'3,5'

ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ'Т\*

СТ121 ТАБЛ.12 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(A1,1,64)(=20)'16,42'

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

Р МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ\*

Е9-135(A1,1,91)(A1,1,03)ТАБЛ.1 ЭСН-84, ТАБЛ.9-21-1, ИНДЕКС  
ПЕРЕСЧЕТА=1,91'16,42\*

Р ОКРАСКА КОНСТРУКЦИЙ\*

Е13-149(A1,1,64)(A1,3)(A5,1,1)(P1,3,3)ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84, ТАБЛ.13-18-2,  
ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64

'355''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ\*

Е13-169(A1,1,64)(P1,1,1)(A5,1,1)ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84, ТАБЛ.13-18-22,  
ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64'

355''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ\*

Е13-119(A1,1,64)(P1,1,1)(A5,1,1)ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84, ТАБЛ.13-15-4,  
ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64'

355''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ\*

Е13-168(A1,1,64)(P1,1,1)(A1,2)(A5,1,1)(P1,2,2)ТЕХ.Ч.П.3,5 3,9 ЭСН-84, ТАБЛ.  
.13-18-21, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64

'355''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ\*

Е13-153(A1,1,64)(A1,2,2)(P1,2,2)(A5,1,1)ТЕХ.Ч.П.3,5 3,9 ЭСН-84, ТАБЛ.13-  
18-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64'

180''+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ\*

Е13-121 ПРИМ.(A1,1,64)(A5,1,1)(P1,1,21)(A1,1,1)ТЕХ.Ч.П.3,9 3,5  
ЭСН-84, ТАБЛ.13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64

'180''+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ\*

Е13-389(P1=3,17)(A1,1,64)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 КОНСТРУКЦИЙ'Т\*

Р КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ\*

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

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

(P1=2)(A1,1,55)'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 БАЛЛОВ

ОСНОВАНИЕ: 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/N! П/П!	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ!	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
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 З/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 З/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 З/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 З/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 З/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 З/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 З/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 З/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 З/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	E1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ИНДЕКС ПЕРЕ- ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1. счета 1.7 25 МЕХ.*1.7. /100М3	0.26	12.08	4.33	3.14	2.02	1.13	11.2	2.91	
				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											
Альбом 9	22	E6-1 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-27	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+ ИНДЕКС ПЕРЕ- 27.30*1.02*1.62. /М3 счета 1.62	2.81	47.03	0.42	132.14	2.46	1.18	1.37	3.85
					0.88	0.08		0.22	0.1	0.29	
	23	E6-1 -"-	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.*1. ИНДЕКС ПЕРЕ- 7 МАТ.*+27.30*1.02*1.62. /М3 счета 1.62	0.39	47.03	0.42	18.34	0.34	0.16	1.37	0.53
					0.88	0.08			0.0312	0.1	0.0402
	24	E6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 ТЕХ. Ч.Т.3.4	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. ИНДЕКС ПЕРЕ- /М3 счета 1.73	6.8	62.54	1.37	425.27	18.02	9.3	3.78	25.7
					2.65	0.28			1.9	0.36	2.46
	25	C124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72. /Т	0.24	464.4		111.46				
	26	C124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.*1.72. /Т	0.052	464.4		24.15				
	27	E6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 Т.Ч Т.3.4	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. ИНДЕКС ПЕРЕ- /М3 счета 1.74	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	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72. /Т	0.02	464.4		9.29				
	29	C124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.*1.72. /Т	0.017	464.4		7.89				
30	E6-79	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИНДЕКС ПЕРЕ- ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ З/П=*1. счета 1.72 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72. /Т	0.014	933.55	2.94	13.07	1.28	0.0411	123	1.72	
				91.25	0.66			0.0092	0.85	0.0119	
31	E6-1 СЦМ Ч. 1 Р.1 П.1-27	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+ 27.30*1.02*1.62. /М3 ИНДЕКС ПЕРЕ-счета 1.62	8.56	47.03	0.42	402.54	7.49	3.6	1.37	11.73	
				0.88	0.08			0.68	0.1	0.88	
32	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО ИНДЕКС ПЕРЕ- 20 КГ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72. счета 1.72 /Т	0.009	592.44	1.94	5.33	0.43	0.0174	64	0.58	
				47.5	0.39			0.0035	0.5	0.0045	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						1228.39	33.46	16.08		49.03	

Альбом 9

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

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

ОСНОВАНИЕ: 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! П/П!	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	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	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ	НА 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 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 З/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. /1000М3	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 З/П МЕХ.*7. /1000М3	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 З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000М3	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 З/П=*1.25. /1000М3	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 З/П=*1.25. /1000М3	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. /1000М3	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 З/П=*1.25. /1000М3	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. /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 З/П МЕХ.*	0.008	174.64	174.64	1.4		1.4		
					40			0.32	57.6	0.46

Альбом 9

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. /100М3	0.26	12.08	4.33	3.14	2.02	1.13	11.2	2.91
				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	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	2.81	47.03	0.42	132.14	2.46	1.18	1.37	3.85
				0.88	0.08			0.22	0.1	0.29
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	0.39	47.03	0.42	18.34	0.34	0.16	1.37	0.53
				0.88	0.08			0.0312	0.1	0.0402
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	6.8	62.54	1.37	425.27	18.02	9.3	3.78	25.7
				2.65	0.28			1.9	0.36	2.46
25	C124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72. /Т	0.24	464.4		111.46				
26	C124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72. /Т	0.052	464.4		24.15				
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	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	0.014	933.55	2.94	13.07	1.28	0.0411	123	1.72
				91.25	0.66			0.0092	0.85	0.0119
31	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	0.082	592.44	1.94	48.58	3.9	0.16	64	5.25
				47.5	0.39			0.032	0.5	0.0413
32	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	8.56	47.03	0.42	402.54	7.49	3.6	1.37	11.73
				0.88	0.08			0.68	0.1	0.88
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-90/10, БН-70/30 МАТ.*2.19. /Т	0.13	110.16		14.32				
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 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

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	

Альбом 9

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 500МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

Сметная стоимость в ценах 1991г. 13,489 тыс. руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,905 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 603 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,426 ТЫС.РУБ.  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 23,60 МЗ  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 207,84 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

Альбом 9

№	ШИФР И М	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. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
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	СД0П.51К061 501П.1191 С ТРАСП.РАСХ 04.С114-21 В	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ 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	СД0П.51К061 501П.1193 С114-218	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ КТППК-Ш-ММС-А1-1040-1360-80 МЗ	3,30	167,44	-	553	-	-	-	-
5	Е26-10 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЪЕКТНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ МЗ	6,00	8,05	0,15	48	28	1	7,90	4
				4,73	0,05			-	0,05	-
6	С114-85 ТЕХ.Ч.41В	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	7,42	12,46	-	92	-	-	-	-

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	7,42	13,70	-	102	-	-	-	-
8	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ МЗ МАТОВ МЗ	0,40	14,00	0,24	6	5	-	20,90	-
9	СКАЛЬКУЛЯЦИ- Я1	-СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ НОМ.12,5-0,5 ТОЛЩИНОЙ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ	0,41	108,59	-	45	-	-	0,09	-
10	Е26-48 10-1	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ 100М2	0,74	21,30	0,03	16	11	-	27,80	2
11	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,86	77,20	1,24	64	61	1	118,00	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 М2 М2	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 КОНСТРУКЦИЯ -			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			-	-	-		56

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							51
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				420			
	РАЗДЕЛ 2% .МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
14	СЭ61401 -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		0,01	441,00		4				
	СТАЛИ									
		Т								
18	Е9-202 -МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ		0,01	53,80	17,10	1			41,00	
	32-5									
		Т								
				25,50	5,10				6,58	
19	Е13-125 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА		1,25	4,38	0,25	5	2		2,33	
	15-10									
				1,61	0,08				0,10	
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			72	5			
			РУБ.							
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	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 КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			45				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			5				
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				1			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			6				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			75				
	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.					1		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		3792	-	-			-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.		64	-	-			-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	311	-			-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			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 КОНСТРУКЦИЯ -			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	-			-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.		57	-	-			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.		57	-	-			-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		4905	-	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-			60
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	426	-			-
Итого по смете в ценах 1991г. с к=2,75					13489					

Альбом 9

Письмо Гос-  
страя 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:				МЗ	23,60	3916	4905	165	207	100,00

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

25609 - 09

На изготовление полуфутляров

Основание ЕИИР-79 г.Измеритель I м<sup>3</sup>.

Альбом 9

№ пп	Обоснование принятой стоимости и единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость единиц, руб.	Сметная стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	§ II-52 табл.2	Изготовление покрытия	м <sup>2</sup>	22	0,094	2,07
2	ССРСЦ ч.У стр.238 п.413	Лист алюминиевый АД1-н толщиной I мм 22x2,7I=	кг	59,6	I,05	62,58
3	§ II-2. табл.1 п.3б	Навеска матов	м <sup>2</sup>	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-I,2+0,46+6,85x2=	м <sup>3</sup>	I,2	26,16	31,39
5	Пр-т 01-08 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 01-08 табл.10 ССРСЦ ч.1 р.1 п.484	Уголок 32x32x3-В Цена: 0,125x $\frac{0,144}{0,125}$ =	кг	I,85	0,139	0,26

25609 - 09

I	2	3	4	5	6	7
7	Пр-т ОI-2I табл. I. I ССРСЧ ч. I р. I п. 59	Болт МI2x50.36.0I9 Цена: 0,485x0,9x $\frac{0,450}{0,430} =$	кг	4,2	0,455	I,9I
8	Пр-т ОI-2I табл. 2. I ССРСЧ ч. I р. I п. 58	Гайка МI2.4.0I9 Цена: 0,553x0,83x $\frac{0,573}{0,542} =$	кг	I	0,483	0,48
9	Пр-т ОI-2I т. 7. I ССРСЧ ч. I р. I п. 58	Шайба I2.65I0I9 Цена: 0,576x $\frac{0,573}{0,542} =$	кг	0,3	0,608	0,18
10	ССРСЧ ч. I р. I п. 99	Заклѣпка Т3x4x5 (3)	кг	0,03	0,348	0,0I
1I	Пр-т ОI-10 т. I ССРСЧ ч. I р. I п. 499	Сталь ПН-I,6 Цена: 0,150x $\frac{0,13I}{0,118} =$	кг	I,0	0,166	0,17
12	ССРСЧ ч. I р. I п. 35I	Проволока 4-0-Ч	кг	0,2	0,190	0,04
13	Пр-т ОI-2I т. 6. I ССРСЧ ч. I р. I п. 97	Заклѣпка 4x24.0I9 Цена: 0,452x $\frac{0,606}{0,574} =$	кг	0,05	0,477	0,02
14	ССРСЧ ч. I р. I п. 99	Заклѣпка СТИ-984	кг	0,7	0,348	0,24
15	НУТ Методич. Указания по разработке ЭСН	Транспорт материалов - Зарплата 0,243x0,3= Эксплуатация машин 0,243x1,09= Всего по калькуляции	т руб. руб. руб.	0,243 - - -	- - - -	- 0,07 0,26 108,59

Составил :

*Корнеева*

Корнеева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
\*\*\*\*\*

(П,Н,М 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 ПРОЕКТИ' ' ' ' 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 КОНСТРУКЦИИ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80' МЗ*
7	7	Е26-18#4-5' 3,2' ' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИЗНЫМИ*
8	8	СТАОП.51К061501П.1193#С114-218(=19)' 3,2.1,03' 149,89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ КТПК-Ш-ММС-А1-1040-3020-80' МЗ*
9	9	Е26-19#4-6' 6,0*
10	10	С114-85#ТЕХ:Ч.418#СБ.ДОП.ВЫП.1Т17' 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 ПОЛУУТЛЯРАМИ*
13	13	СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ1(=19)' 0,4.1,03' 108,59' СТОИМОСТЬ ПОЛУУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ НОМ.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+1,03-0,97).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ' МЗ*
17	17	СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-А ОТ 19.08.83Г(=0)' 86.1,22' (0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' МЗ*
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' 25*
27	27	К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ 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

N	ШИФР И N ПП : ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НОРМАТИВА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. : МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИ Н	ЭКСПЛ. : МАШИН
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	0,13	24,70	0,49	3	2	-	23,90	-
					14,40	0,15				0,19	
2	C111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А М2	100М2	14,95	0,25	-	4	-	-	-	-
3	E8-38 5-5	-СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	М3	1,00	37,90	0,62	38	4	-	6,86	-
4	E6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,27	3,75	0,19	24	7	-	0,25	44,80
					25,30	0,27				0,35	
5	E6-74 8-3	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100М2	0,27	35,10	0,30	9	2	-	13,00	-
					7,50	0,09				0,12	

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	78	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	59	-	-	-
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	-	-	-

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. с к = 2,75						272				

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

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 РУБЕРОНДА 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*