

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-1	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

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 1.01.1984 г.

Сметная стоимость составлена в ценах 1984 г. с индексным пересчетом в цены 1991 г. по письму Госстроя СССР от 3.07.90 г. № 12-Д на основании сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП-IV-4-82, глава 4, Приложение, п.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)

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 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	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
I	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

Мискин
Марчевская
Бабкина
Хохлушина

А.Ф. Мыскин

А.Ю. Марчевская

А.Д. Бабкина

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	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 ПО- РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИ- МОСТЬ РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА			ОБЩАЯ МАССА ОБОРУ- ДОВАНИЯ
					ОБОРУ- ДОВАНИЯ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- ПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	
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	1.000	6470.41	6470.						
		ЦЕНА ЕД.: 3560:12,6,11,99*1,91									
2	ЕРЕР 9-135 ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	МОНТАЖ	11.990	88.17	1057.	163.	514.	20.63	247.		
		ЦЕНА ЕД.: 52,7+10,9*0,25+ 25,2*0,7+16,6*0,91					171.	18.44	221.		
3	СЦМ 2-1-749 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ	0.136	849.95	116.						
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91									
4	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	МОНТАЖ	0.136	53.24	7.	6.	0.	79.25	11.		
							0.	0.11	0.		

АЛЬБОМ 9

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91											
5	СЦМ 2-1-753 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮК СВЕТОВОЙ Д500ММ	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+2,64*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,:				

ДЛБОН 9

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+0,91*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	:	:	:	:	:	:				
	: 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	:	:	:	:	:	:				
	: 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	:	:	:	:	:	:				
	: 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 (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..... *Иван* ИМЫСКИН

Начальник отдела экономики и смет *Шакеев* / Марчевская
 Составил *В. Шакеев* / Кривоноза
 Проверил *Тадеев* / 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 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'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 ЛИСТОВМЕ!

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. 500М³ ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АЛ.7,СО

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.

АЛБОН 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 ВО :	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. :	ОБОРУДОВАНИЯ :	МОНТАЖНЫХ РАБОТ :	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ :	ЭКСПЛ. МАШИН :	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН :	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН :	ОБЩАЯ 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 160ММ ² 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 160ММ ² 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	-	-	-	-	

Альбом 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									
	(П1=1,3800)	100М3									
	(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										
	ПЕРЕСЧЕТА	100М3									
	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	0	-	-	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	РУБ.		0	5	4	0	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	8		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		-	4	-	-	-		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	РУБ.		5	-	-	-	-		

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.		0	11	5	0	-	11	0,00
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.			7	1	0	-	3	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.			4	4	0	-	8	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ	РУБ.	87,00%		1	-	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%		1	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092		-	-	-	0		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18		-	0	-	-		
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.		0	13	5	0	-	11	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%		1	-	-	-		
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.		0	14	5	0	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	11		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	5	-	-		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.		14	-	-	-	-		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... / МЫСКИН

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... / МАРЧЕВСКАЯ

Составил

Савченко

/ Савченко

Проверил

Хохлушина

/ Хохлушина

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!

Л

Альбом 9

ИНВ. N
422
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

25609-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-3

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 500 МЗ ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АД.7.С0

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Б..... 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.

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. РАБОТ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1
ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ПР-Т 1704-1-0421 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5 (K=1,5)	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78, ВЕС 0,0002Т	2,000	5,70	11							0,00
		ЦЕНА ЕД.: 3,80*1,5										
2	Ц11-13-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	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 (K=1,5)	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-1088 ТСМ-8012 ТУ25-02-220703-78, ВЕС 0,0002Т	1,000	4,65	5							0,00
		ЦЕНА ЕД.: 3,10*1,5										
4	11-13-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕШЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ	1,000	1,15		1	1			0,02		2
		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							

АЛБОН 9

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	:	:	:	:	:	:	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	:СЦМ 5-1-	:КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ	:	0,010:	633,58:	:	6,	:	:	:	:
	:1817	:ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:ЛЯЦЕЙ 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
422

704-1-253с.92

-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..... *Мои* / МЫСКИН /
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *Марчевская* / МАРЧЕВСКАЯ /
 СОСТАВИЛ..... *Савченко* / САВЧЕНКО /
 ПРОВЕРИЛ..... *Хохлушина* / ХОХЛУШИНА /

Альбом 9

6111 704-I-253с.92

25609-09

1.1!

□

3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 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)!

Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ!

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

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

!

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

ВЦ11-13-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'1!

Ю17-04ДП85 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

Альбом 9

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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ										
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 1000М3		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.					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	-	-	-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБЛ.13-15 -6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	100М2								
16	Е13-389ДОП.-ПОДОМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ З КОНСТРУКЦИЯ		16,42	8,33	2,64	137	49	43	3,17	52
	ЭСН-84, ТАБ Л.13-52-3, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	Т		2,97	0,80			13	1,03	17
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		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 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,55 2-Д,П.17	М.ШВА								
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

Тюрина Н.Б.

Проверил

Христова С.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (ИДО)

 Э253'Н9''1''16,42'Т*
 Ю ГОССТРОЙ СССР ''
 '' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ
 ХРАНЕНИЯ НАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 500 КУБ.М
 ''6 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА
 ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2*
 Н10=16,5*
 Р СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ*
 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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ*
 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 КОНСТРУКЦИЯ*
 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 КОНСТРУКЦИЯ*
 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 КОНСТРУКЦИЯ*
 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 КОНСТРУКЦИЯ*
 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 КОНСТРУКЦИЯ*
 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 КОНСТРУКЦИЯ*
 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 КОНСТРУКЦИЯ*
 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 КОНСТРУКЦИЯ'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 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!	ШИФР И НОМЕР!	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ!		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ!	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНЫЕ	МАШИНИСТОВ
				ОСНОВНОЙ!	В Т.Ч.!	ОСНОВНОЙ!	В Т.Ч.!	НА	ВСЕГО	
			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ!	З/ПЛАТЫ	З/ПЛАТЫ!	З/ПЛАТЫ	З/ПЛАТЫ!	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 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 КРЕПЛЕНИИ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М 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.*4	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
								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
-----	-----	---	-----	-------	-------	-----	------	---------	------	----

Альбом 9

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! НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	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	
				ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т.Ч. З/ПЛАТЫ					В Т.Ч. З/ПЛАТЫ
				ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ!			5/6	7/8	9	10
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 ----- 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 ----- -----	53.17 ----- 12.2	10.63	-----	10.63 ----- 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 ----- 10	8.73	-----	8.73 ----- 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 КУЛАКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ.*1.7. /1000М3	1.98	9.72 ----- -----	9.72 ----- 2.05	19.24	-----	19.24 ----- 4.06	----- ----- 2.95	----- ----- 5.84
13	E1-1166 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.*7*1.7 З/П МЕХ.*7. /1000М3	1.98	9.6 ----- -----	9.6 ----- 2.1	19	-----	19 ----- 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 ----- 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 З/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 З/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 З/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 З/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 З/П МЕХ.*0.85. /1000М3	0.008	45.19 ----- -----	45.19 ----- 10.37	0.36	-----	0.36 ----- 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.*4	0.008	174.64 ----- -----	174.64 ----- 40	1.4	-----	1.4 ----- 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. /1000М3	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- 4 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	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

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-

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

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

			: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-					
			: ВСЕГО : ЭКСПЛ. :		: ОСНОВНОЙ : ЭКСПЛ. :		: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-					
И	ШИФР И М	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО	МАШИН	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	МАШИН	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
П	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ										
	НОРМАТИВА											
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	Е26-10 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			-	0,05	-		
6	С114-85 ТЕХ.Ч.418	-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	-	-	-	-	-	-	-
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	0,40	14,00	0,24	6	5	-	20,90	-
9	СКАЛЬКУЛЯЦИЯ 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	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	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		-	-	-		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 24 . МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
14	С061401 - 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								
				23,50	5,10				6,58	
19	Е13-125 - ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БУ-577		1,25	4,38	0,25	5	2		2,33	
		Т								
				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.			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.					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.			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. с к=2,75					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	Количество единиц	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	§ II-52 табл.2	Изготовление покрытия	м ²	22	0,094	2,07
2	ССРСЦ ч.У стр.238 п.4I3	Лист алюминиевый АДI-н толщиной I мм 22x2,7I=	кг	59,6	I,05	62,58
3	§ II-2 табл.I п.36	Навеска матов	м ²	22	0,284	6,25
4	ССРСЦ ч.I р.IV п.85 тех,ч.4Iв Сб.доп. вып.I т.I7 ССРСЦ ч.I р.IV п.5I6	Маты марки I00 минераловатные прошив- ные толщиной I00 мм в обкладке из сетки № I2,5-0,5 с 2-х сторон IхI,2= Цена: I3,2-I,2+0,46+6,85x2=	м ³	I,2	26,I6	3I,39
5	Пр-т OI-08 т.I7 с трансп.расх. ССРСЦ ч.I р.I п.503	Лента 3x30 Цена: 0,I32x $\frac{0,I43}{0,I27}$ =	кг	I8	0,I48	2,66
6	Пр-т OI-08 табл.I0 ССРСЦ ч.I р.I п.484	Уголок 32x32x3-B Цена: 0,I25x $\frac{0,I44}{0,I29}$	кг	I,85	0,I39	0,26

25609 - 09

I	2	3	4	5	6	7
7	Пр-т 01-21 табл.1.1 ССРСЦ ч.1 р.1 п.59	Болт М12х50.36.019 Цена: 0,485х0,9х $\frac{0,450}{0,430}$ =	кг	4,2	0,455	1,91
8	Пр-т 01-21 табл.2.1 ССРСЦ ч.1 р.1 п.58	Гайка М12.4.019 Цена: 0,553х0,83х $\frac{0,573}{0,542}$ =	кг	1	0,483	0,48
9	Пр-т 01-21 т.7.1 ССРСЦ ч.1 р.1 п.58	Шайба 12.651019 Цена: 0,576х $\frac{0,573}{0,542}$ =	кг	0,3	0,608	0,18
10	ССРСЦ ч.1 р.1 п.99	Заклѣпка Т3х4х5(3)	кг	0,03	0,348	0,01
11	Пр-т 01-10 т.1 ССРСЦ ч.1 р.1 п.499	Сталь ПН-1,6 Цена: 0,150х $\frac{0,131}{0,118}$ =	кг	1,0	0,166	0,17
12	ССРСЦ ч.1 р.1 п.351	Проволока 4-0-Ч	кг	0,2	0,190	0,04
13	Пр-т 01-21 т.6.1 ССРСЦ ч.1 р.1 п.97	Заклѣпка 4х24.019 Цена: 0,452х $\frac{0,606}{0,574}$ =	кг	0,05	0,477	0,02
14	ССРСЦ ч.1 р.1 п.99	Заклѣпка СТД-984	кг	0,7	0,348	0,24
15	НУТ Методич. Указания по разработке ЭСН	Транспорт материалов - Зарплата 0,243х0,3= Эксплуатация машин 0,243х1,09= Всего по калькуляции	т руб. руб. руб.	0,243 - - -	- - - -	- 0,07 0,26 108,59

Составил :

Корнеева

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.1717' 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.12,5-0,5ТОЛЩИНОЮ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЮ 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 ЩИНОЮ 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' *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

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1	B26-70 13-7	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,13	24,70	0,49	3	2	-	23,90	-
				14,40	0,15			-	0,19	-
2	C111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А М2	14,95	0,25	-	4	-	-	-	-
		100М2		-	-			-	-	-
3	B8-38 5-5	-СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	1,00	37,90	0,62	38	4	-	6,86	-
		МЗ		3,75	0,19			-	0,25	-
4	B6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,27	90,20	0,90	24	7	-	44,80	1
		100М2		25,30	0,27			-	0,35	-
5	B6-74 8-3	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	0,27	35,10	0,30	9	2	-	13,00	-
		100М2		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.	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. с к = 2,75						272				

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

СОСТАВИЛ

Корни

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 500М ³ 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*

Альбом 9