

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-1-254 с.92.

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА
ЕМКОСТЬЮ 700 КУБ.М

А Л Б О М 9

С Сметы

25610-09

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной


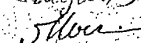
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 700 КУБ.М

А Л 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

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страниц
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	I-1	Оборудование резервуара	5
4	I-2	Молниезащита	13
5	I-3	Оборудование КИП и автоматики	16
6	I-4	Металлоконструкции резервуара	21
7	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	27
8	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7-9 баллов	32
9	I-7	Тепловая изоляция резервуара	37
10	I-8	Строительные работы резервуара	45

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Локальная смета к типовому проекту на металлоконструкции резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 700 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-й 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 3.07.91 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 ^{сметных} элементных 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 ¹⁰⁰ *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 К=1,03 на металлоконструкции.

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

Мыс

А.Ф.Мыскин

Начальник отдела экономики и смет

Марчев

А.Ю.Марчевская

Начальник группы

Бабкина

А.Д.Бабкина

Хохлушина

Л.С.Хохлушина

704-I-254с.92
(обозначение ТПЦ)

- 4 -

25610-09

Форма № 3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту
(типовым проектным решениям)

На строительство резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 700 куб. м.
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость	61,06/61,35	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	3,36/3,4	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построчные	1,84/1,87	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	3,03/3,07	тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости		

Составлена в ценах 1991 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1	I-1	Оборудование резервуаров	13,58	0,72	0,35	-	14,65	0,98	0,8	
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	Металлоконструкция резервуара	21,51	-	-	0,1	21,61	1,23	1,35	
5	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	4,99	-	-	-	4,99	0,28	0,28	
6	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7 - 9 баллов	5,28	-	-	-	5,28	0,32	0,32	
7	I-7	Тепловая изоляция резервуара	18,16	-	-	0,08	18,24	0,81	0,57	
8	I-8	Строительные работы резервуара	0,31	-	-	-	0,31	0,03	0,02	
		Итого при сейсмичности до 7 баллов	58,56	0,76	1,56	0,18	61,06	3,36	3,03	
		Итого при сейсмичности 7 - 9 баллов	58,85	0,76	1,56	0,18	61,35	3,4	3,07	
		Главный инженер проекта								
		Начальник отдела экономики и смет								
		Начальник группы								

М.А.
Шакеев
В.А.
Сав

А.Ф. Мышкин
 А.Ю. Марчевская
 А.Д. Бабкина
 Л.С. Хохлушина

Альбом 9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУА-
РОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК. 700МЗ

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	14.65 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	13.58 ТЫС.РУБ.
ОБОРУДОВАНИЯ	0.35 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	0.72 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	982 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.80 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

Альбом 9

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ЭКСПЛ. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	
												РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	СИМ 2-1-713 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА (K=1,91)	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК. 700МЗ ЦЕНА ЕД.: 5010:16,3.16,85*1,91	1.000	8810.89		8811					8811		
2	ЕРЕР 9-135 ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА (K=1,91)	МОНТАЖ ЦЕНА ЕД.: 52,7+10,9*0,25+25,2*0,7+16,6*0,91	16.850	88.17		1486	230	722	20.63	348			
3	СИМ 2-1-752 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА (K=1,91)	ЛЮК-ЛАЗ ОВАЛЬНЫЙ 600X900 ЦЕНА ЕД.: 627*1,91	0.281	1197.57		337					337		
4	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА (K=1,91)	МОНТАЖ ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+	0.281	53.24		15	13	0	79.25	22			

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЦЕНА ЕД.: 51,2+30,6*0,25+ 7,14*0,7+5,46*0,55											
19	1714, П2-139	ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-4	ШТ:	1.000	217.50	218.					
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,5 (K=1,5)										
ЦЕНА ЕД.: 145*1,5											
20	4-202-9	ПРОБООТБОРНИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ:	1.000	12.01		12.	6.	1.	13.42	13.
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА								0.	0.39	0.
	1,55										
	(П4=1,55)										
ЦЕНА ЕД.: 9,01+6,71*0,25+ 0,41*0,7+1,09*0,55											
21	СЦМ 2-1-2005	РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ	Т:	0,043	750.63		32.				
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	(K=1,91)										
ЦЕНА ЕД.: 393*1,91											
22	БРРР 9-162	МОНТАЖ	Т:	0,043	82.35		4.	1.	2.	19.48	1.
	ДСН-84 26-1										
	ИНДЕКС								0.	13.88	1.
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	(П4=1,91)										
ЦЕНА ЕД.: 49,5+9,79*0,25+ 27,3*0,7+12,41*0,91											
23	1704, П5-0463	КРАН СИФОННЫЙ СК-50	ШТ:	1.000	127.05	127.					
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,5 (K=1,5)										
ЦЕНА ЕД.: 38,5+20,44*1,5											
24	11-550-9	МОНТАЖ	ШТ:	1.000	2.84		3.	2.	0.	3.72	4.
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,55										
	(П4=1,55)										
ЦЕНА ЕД.: 2,19+1,86*0,25+ 0,01*0,7+0,32*0,55											
25	12-1083-2	СОПЛО	ШТ:	6.000	1.44		9.	2.		0.40	2.
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,55										
	(П4=1,55)										
ЦЕНА ЕД.: 0,97+0,2*0,25+ 0,77*0,55											
26	СЦМ 2-1-	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ	Т:	0,048	842.31		40.				

ИМД. N
378

25610 - 09 ЗАКАЗ N

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*0,25+ 5,85*0,7+10,65*0,55									
34	СИМ 5-9- :3314, :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,7(K=1,7)	ТО ЖЕ, Д45x2,5ММ	T:	0,029:	1355,24:		39:				
		ЦЕНА ЕД.: 888.0,9.0,95.1,05*1,7									
35	12-2-5' :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,55(M=1,1)	МОНТАЖ	T:	0,032:	236,10:		8:	7:	0:	341,00:	11:
		ЦЕНА ЕД.: 168*1,1+170,5*0,25+ 5,39*0,7+8,91*0,55							0:	3,29:	0:
36	СИМ 5-9- :3317 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,7(K=1,7)	ТО ЖЕ, Д57x3ММ	T:	0,028:	1053,06:		29:				
		ЦЕНА ЕД.: 690.0,9.0,95.1,05*1,7									
37	12-2-6 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,55(M=1,1)	МОНТАЖ	T:	0,031:	176,12:		5:	5:	0:	250,80:	8:
		ЦЕНА ЕД.: 125*1,1+125,4*0,25+ 4,13*0,7+7,97*0,55							0:	2,87:	0:
38	СИМ 5-9- :3333 :ЭКСТРАП :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,7(K=1,7)	ТО ЖЕ, Д108x3,5ММ	T:	0,191:	779,11:		149:				
		ЦЕНА ЕД.: 510,5.0,9.0,95.1,05*1,7									
39	12-2-8 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,55(M=1,1)	МОНТАЖ	T:	0,207:	116,47:		24:	18:	5:	137,28:	28:
		ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+60,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55							3:	17,17:	4:
40	СИМ 5-9- :3348 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,7(K=1,7)	ТО ЖЕ Д159x4,5ММ	T:	0,052:	643,87:		33:				
		ЦЕНА ЕД.: 428.0,9.0,95.1,035*1,7									
41	12-2-8 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,55(M=1,1)	МОНТАЖ	T:	0,056:	116,47:		7:	5:	1:	137,28:	8:
									1:	17,17:	1:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55											
42	1-3-0-2305	СТОИМОСТЬ ОБОР.	КГ:	29.664	1.00	30					
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,7(K=1,7)										
ЦЕНА ЕД.: 0,59*1,7											

Альбом 9

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.	345.	12173.	362.	735.	-	884.	0.00
	РУБ.				245.			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	345.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	345.						
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.		487.					
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.		111.	82.	10.	-	136.	
	РУБ.				4.			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.....	РУБ.		11575.	280.	725.	-	748.	
	РУБ.				241.			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	66.					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	8.60%	995.					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092	-				98.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18	-	191.				
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.	345.	13234.	553.	735.	-	982.	
	РУБ.				245.			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	1059.					
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.	345.	14293.	553.	735.	-		
	РУБ.				245.			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	982.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	-	-	798.	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.		14638.					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... *Мов* /МЫСКИН /
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *Алексей* /МАРЧЕВСКАЯ /
 СОСТАВИЛ..... *В.Кр.* /КРИМОВА /
 ПРОВЕРИЛ..... *Талияна* /БАВКИНА /

6111

1.11

п

3#НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ#РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.70ФМЗ'ТИПОВОМ П
РОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА I

6#АЛ.7 СО Л.1-4 ПИСЬМУ 12Д ОТ 3 ИЮЛЯ 1990!

10#3781

11#МНСКИН I

12#МАРЧЕВСКАЯ I

13#КРЫМОВА I

14#БАБКИНА I

19#16,5'-1 I

*

(п1=1,25)(п2=1,7) I

В1-2-1-713#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'1'5010:10,3.16,85'ШТ'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.70ФМЗ I

ВЕ9-135#ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'16,85' I МОНТАЖ I

В1-2-1-752#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,281' I ДЮК-ЛАЗ ОВАЛЬНЫЙ 600X900 I

ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,281' I МОНТАЖ I

В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,161.2' I ДЮКИ Д70ММ ДЛЯ УСТАНОВКИ УРО-
ВНЕМЕРА, ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО I

ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,161.2' I МОНТАЖ I

В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'2.0,141' I ДЮК-ЛАЗ Д50ММ I

ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'2.0,141' I МОНТАЖ I

В1-2-1-753#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,072' I ДЮК СВЕТОВОЙ Д50ММ I

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

В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,083' I ДЮК МОНТАЖНЫЙ Д50ММ I

ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,083' I МОНТАЖ I

В2307-5-0037#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,73(К=1,73.1.098)'1 I

ВЦ12-1170-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1' I МОНТАЖ I

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

ВЦ12-1172-3#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1' I МОНТАЖ I

В1-2-1-2109#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,112' I ПОДОГРЕВАТЕЛЬ Ф=3,93М2 I

ВЦ12-1136-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'0,112' I МОНТАЖ I

В1714,П2-139#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'145'ШТ'ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-4 I

ВЦ4-282-9#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1 I

В1-2-1-2095#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,043' I РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ I

ВЕ9-162#ЭСН-84 26-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,043' I МОНТАЖ I

В1704,П5-0063#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'38,5:20.44'ШТ'КРАН СИФОННЫЙ СК-50 I

ВЦ11-550-9#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1' I МОНТАЖ I

ВЦ12-1083-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'6' I СОПЛО I

В1-2-1-2114#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001.(0,7.39;25+0,33.62,8)=01' I МЕТАЛ
ЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ I

ВЕ9-122#ЭСН-84 17-5 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'01' I МОНТАЖ I

В1-2-1-2019#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001.(6.3,77+5,5.7,39)=02' I МЕТАЛЛОКО
НСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ I

ВЕ9-153#ЭСН-84 24-4 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'02' I МОНТАЖ I

М0510,П5-0066#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'1,6'0,61.1,092' КГ'ПАРОНИТ I

В(ЮМ)1-3-0-57#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.(8.0,125+24.0,064+8.0,034+24.0,01
7+0.0,011)' I БОЛТЫ И ГАЙКИ I

(П4=1,55)(П1=1,25)(П2=1,7) I

ММ2310,ДОП18,П29-233#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.(1,48.51+12.1,17).1,01=03
'1145.0,9.0,95.1,05.1,06' Т'УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32X2ММ I

ВЦ12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'03+0,001.(0,1+16.0,12+3.0,62).1,01' I МОНТА
Ж I

В(ЮМ)1-5-9-3314#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.2,62.11.1,01=04'088.0,9.0,95.1
,05' Т'ТО ЖЕ, Д45X2,5ММ I

ВЦ12-2-5#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'04+0,001.(0,2+5.0,62).1,01' I МОНТАЖ I

В(ЮМ)1-5-9-3317#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.4,7.1,01=05'690.0,9.0,95.1,05'
Т'ТО ЖЕ, Д57X3ММ I

ВЦ12-2-6#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'05+0,001.(0,4+2.1,24).1,01' I МОНТАЖ I

В(ЮМ)1-5-9-3333#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,191'510,5.0,9.0,95.1,05' Т'
ТО ЖЕ, Д108X3,5ММ I

ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,191+0,001.(0,7+9.1,63).1,01' I МОНТАЖ I

В(ЮМ)1-5-9-3348#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,052'428.0,9.0,95.1,035' Т'ТО ЖЕ Д15
7X4,5ММ I

ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,052+0,001.2.1,97.1,01' I МОНТАЖ I

ВН1-3-0-2305#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,(0,3+0,4+0,7+16.0,12+8.0,62+2.1,24+9.1,
63+2.1,97).1,01'0,59' КГ'СТОИМОСТЬ ПОРП I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

25610-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

ПОДЪЕМ ЗАЩИТЫ
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК. 700МЗ ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N А.д.7.00

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Б.....	0.02 ТИС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.....	0.01 ТИС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	0.01 ТИС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	11. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	0.00 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИЙ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА, РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	ОБЩАЯ МАССА	ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 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.					7.	1.	0.			
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.					7.	1.	0.		3.	0.00
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	87.00%				1.					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092									
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.10									
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.					8.	1.	0.		3.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%				1.					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	РУБ.					9.	1.	0.			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.									3.	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	РУБ.					9.					

6111

1.11

п

З#МОЛНИЕЗАЩИТА#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК 700МЗ ДЛЯ ХРАНЕ
НИЯ МАЗУТА ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

10#421!

11#МЫСКИН 1

12#МАРЧЕВСКАЯ 1

13#САВЧЕРКО 1

14#ХОХЛУШИНА 1

19#16,51-11

20#871

*

(п1=1,25)(п2=1,7)(п4=1,55)!

Р#МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ!

ВцВ-472-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'2!

ВцВ-472-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'13!

Р#СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ!

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

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

L

Альбом 3

ИНВ. N 422	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:	ИНДЕКС	:	1000М	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	1,58	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	(N=1,58)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	ЦЕНА ЕД.: 130*1,58	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
9	:	СИМ 5-1-	:	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ	:	0,010	:	633,50	:	6	:	:
	:	1817	:	ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	ИНДЕКС	:	ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	ПЕРЕСЧЕТА	:	ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10X1	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	1,58	:	1000М	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	(N=1,58)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	ЦЕНА ЕД.: 401*1,58	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
10	:	15-09 ТАБ-6	:	КАБЕЛЬ КВВГ-27X1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ	:	0,000	:	0	:	:	:	:
	:	011	:	ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	:	КМ	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11	:	15-09 ТАБ-6	:	КАБЕЛЬ КВВГ-10X1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ	:	0,000	:	0	:	0	:	:
	:	011	:	ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	:	КМ	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	:	РУБ.	:	0.	:	11.	:	0.	:	0.00
	:	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	:	РУБ.	:	11.	:	11.	:	0.	:	0.00
	:	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	:	РУБ.	:	0.	:	11.	:	0.	:	0.
	:	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	:	РУБ.	:	0,00%	:	1.	:	-	:	-
	:	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	:	РУБ.	:	0.	:	12.	:	0.	:	0.
	:	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	:	РУБ.	:	12.	:	12.	:	0.	:	0.
	:	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	:	РУБ.	:	1111.	:	23.	:	10.	:	0.
	:	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	:	РУБ.	:	1111.	:	22.	:	0.	:	17.
	:	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	:	РУБ.	:	2,00%	:	22.	:	0.	:	0.00
	:	ИТОГО:	:	РУБ.	:	1133.	:	22.	:	0.	:	0.00
	:	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ	:	РУБ.	:	2,00%	:	22.	:	0.	:	0.00
	:	ИТОГО:	:	РУБ.	:	1155.	:	33.	:	0.	:	0.00
	:	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	:	РУБ.	:	3,00%	:	33.	:	0.	:	0.00
	:	ИТОГО:	:	РУБ.	:	1180.	:	14.	:	0.	:	0.00
	:	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКАДСКИЕ РАСХОДЫ	:	РУБ.	:	1,20%	:	14.	:	0.	:	0.00
	:	КОМПЛЕКТАЦИЯ	:	РУБ.	:	0,70%	:	8.	:	0.	:	0.00
	:	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	:	РУБ.	:	1210.	:	15.	:	0.	:	0.00
	:	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	:	РУБ.	:	11.	:	11.	:	9.	:	0.
	:	МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	:	РУБ.	:	11.	:	1.	:	0.	:	15.
	:	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	:	РУБ.	:	1.	:	1.	:	0.	:	2.
	:	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	:	РУБ.	:	00,00%	:	7.	:	0.	:	0.
	:	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ	:	РУБ.	:	07,00%	:	1.	:	0.	:	0.
	:	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	:	ЧЕЛ.-Ч	:	0,092	:	0.	:	0.	:	1.
	:	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	:	РУБ.	:	0,18	:	0.	:	1.	:	0.

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ

РУБ.

1210.

31.

11.

0.

1.

704-I-254с.92

ИНВ. N
422

-19-

25610-09

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2.4
ЗАКАЗ N

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ

РУБ. 8,60%

2.

-

-

-

-

-

-

ИТОГО ПО СИСТЕ...:

РУБ.

1210.

33.

11.

0.

-

-

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

ЧЕЛ.-Ч

-

-

-

-

-

18.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

РУБ.

-

11.

-

-

-

-

ВСЕГО ПО СИСТЕ...:

РУБ.

1243.

-

-

-

-

-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА.....

И.И. МЫСКИН

И. МЫСКИН

/

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА.....

В.В. МАРЧЕВСКАЯ

В. МАРЧЕВСКАЯ

/

СОСТАВИЛ.....

В.В. САВЧЕНКО

В. САВЧЕНКО

/

ПРОВЕРИЛ.....

В.В. ХОХЛУШИНА

В. ХОХЛУШИНА

/

Альбом 9

6,11

1,11

н

3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМК.700МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!

10#4221

11#МЫСКИН

12#МАРЧЕВСКАЯ

13#САВЧЕНКО

14#ХОХЛУШИНА

19#1-11

25#801

27#0,71

28#21

29#21

30#31

31#1,21

*

(п1=1,25)(п2=1,7)(п4=1,55)!

Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ!

В1704-1-0421#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(к=1,5)'21

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

!

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

ВЦ11-13-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'11

М17-04доп85 п4-238#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(к=1,5)'1'730'ШТ'ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-5!

ВЦ11-196-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'11

ВЦ11-953-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'11

Р#СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ!

В[ЮМ]1-5-2-406#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58(м=1,58)'20!

В[ЮМ]1-5-1-1017#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58(м=1,58)'10!

М1509 ТА66-011'1'0,770'КМ'КАБЕЛЬ КВВГ-27Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА!

М15-09 ТА66-011'1'0,355'КМ'КАБЕЛЬ КВВГ-10Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА!

L

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

25610-09

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАЗУГА ЕМКОСТЬЮ 700 КУБ.М

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 21,607 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1232 ЧЕЛ.Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,347 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 22,96 Т.
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 941,07 РУБ.

6 Лист

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

РАЗДЕЛ 1. СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

1	С121-1990 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУ СТИТЕЛИ, БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ, КОРПУСА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РУЛОННОЙ ЗАГОТОВКОЙ 2 ИЗ СТАЛИ С245	13,18	546,66	-	7205	-	-	-	-
2	С121-1993 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУ СТИТЕЛИ, БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ:ЩИТЫ КРОВЛИ ДЕКОМПОЗЕРОВ, БАКОВ, СИЛОСОВ И РЕЗЕРВУАРОВ 4 ИЗ СТАЛИ С245	4,48	607,78	-	2723	-	-	-	-
3	С121-1977 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БЛОКИ ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ СО ВСТРОЕННЫМИ МАРШАМИ И ПЛОЩАДКАМИ 6 ИЗ СТАЛИ С235	2,67	833,01	-	2224	-	-	-	-
4	С121-749 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ, М3:100-5000 6	0,62	849,95	-	527	-	-	-	-
5	С121-752 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ ОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ 6	0,31	1197,57	-	371	-	-	-	-
6	С121-753А	-ПАТРУБКИ	0,05	809,84	-	40	-	-	-	-

25610-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБ.1, ИНДЕКС Т										
ПЕРЕСЧЕТА= 1,91										
7	С121-1980	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ УРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГРУНТЫХ ПРОФИЛЕЙ: КОЛЬЦЕВЫЕ 7 ИЗ СТАЛИ С235	1,65	733,69	-	1211	-	-	-	-
ТАБ.1, ИНДЕКС Т										
ПЕРЕСЧЕТА= 1,91										
8	С121	-ДОПЛАТА ЗА 2-УЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ И ГАРАНТИЮ ПЛОТНОСТИ ШВОВ	13,18	17,57	-	232	-	-	-	-
ТАБ.12,8, ИНДЕКС Т										
ПЕРЕСЧЕТА= 1,91										
9	С121	-ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10	22,96	7,64	-	175	-	-	-	-
ТАБ.12, ИНДЕКС Т										
ПЕРЕСЧЕТА= 1,91										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			14708	-	-	-	-
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			14708	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			14708	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1264	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	117
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	229	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1278	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			17250	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	117
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	229	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			17250	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	117
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	229	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ										
10	Е9-135	ТАБ.1-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ ЭСН-84, ТА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ Б.9-21-1 ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000М3	22,96	103,68	49,57	2380	492	1138	16,99	390
ИНДЕКС Т										
ПЕРЕСЧЕТА= К=1,91										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			2380	492	1138		390
			РУБ.					380		490
В ТОМ ЧИСЛЕ:										

25610-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2380	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			750	-	-	-	-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.			-	-	758	-	-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.			-	-	380	-	-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	492	-	-	-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	872	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			205	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	19
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	37	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			207	-	-	-	-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2792	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	899
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	909	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			2792	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	899
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	909	-	-	-

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА КОНСТРУКЦИИ

11	E13-149	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	4,70	98,89	0,79	465	25	4	4,85	23
	ЭСН-84, ТАБ	ЭП-773 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ								
	.13-18-2	КОНСТРУКЦИИ ЗА 3 СЛОЯ		5,36	0,25			1	0,32	2
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64, ТЕХ.Ч									
	.П.3.9									
12	E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ	4,70	44,60	0,23	210	8	1	1,59	7
	ЭСН-84, ТАБ	ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010								
	.13-18-22И	СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ		1,77	0,07				0,09	
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64, ТЕХ.Ч									
	.П.3.9									
13	E13-119	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	4,70	20,02	0,33	94	17	1	3,41	16
	ЭСН-84, ТАБ	ПЕРВЫИ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИИ								
	.13-15-4,	РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К		3,70	0,10				0,13	1
	ИНДЕКС	СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ								
	ПЕРЕСЧЕТА=	100М2								
	1,64, ТЕХ.Ч									
	.П.3.9									
14	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	4,70	23,71	0,49	111	17	3	3,51	16
	ЭСН-84, ТАБ	ВТ-177 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ								
	.13-18-21,	КОНСТРУКЦИЯ ЗА 2 СЛОЯ		3,54	0,13			1	0,17	1
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64, ТЕХ.Ч									
	.П.3.9									
15	E13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	1,90	37,71	0,43	72	11	1	5,57	11
	ЭСН-84, ТАБ	ПФ-133 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ								
	.13-18-6,	ЗА 2 СЛОЯ		5,99	0,14				0,18	
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64, ТЕХ.Ч									
	.П.3.9									
16	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	1,90	14,28	0,36	27	8		3,75	7

25610-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРИМ., ЭСН-84, ТАБ. 13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64, ТЕХ. Ч. П. 3, 9, 3.5	ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ	100м2		4,07	0,11				0,14	
17	Е13-389 ЭСН-84, ТАБ. 13-52-3, ДОП. 2, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	-ПОМОЩИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИИ	22,96	8,33	2,64	191	68	60	3,17	73
				2,97	0,80			18	1,03	24
Итого прямые затраты по разделу 3			РУБ.			1170	154	70		153
в том числе:			РУБ.					20		28
стоимость общестроительных работ -			РУБ.			1170				
материалы -			РУБ.			944				
эксплуатация машин -			РУБ.					50		
заработная плата машинистов -			РУБ.					20		
основная заработная плата -			РУБ.				154			
всего заработная плата -			РУБ.				174			
накладные расходы -			РУБ.			193				
нормативная трудоемкость в н.р. -			ЧЕЛ.-Ч							17
сметная заработная плата в н.р. -			РУБ.				35			
плановые накопления -			РУБ.			110				
всего стоимость общестроительных работ -			РУБ.			1473				
нормативная трудоемкость -			ЧЕЛ.-Ч							198
сметная заработная плата -			РУБ.				209			
Итого по разделу 3			РУБ.			1473				
нормативная трудоемкость -			ЧЕЛ.-Ч							198
сметная заработная плата -			РУБ.				209			
РАЗДЕЛ 4. КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ										
18	ДОП. К У.М.О. ВЫП. 2, СТР. 163, П. 485; ТАБ. 1, П. 4. СТР. 145. К=1,25. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ, И ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,55	-КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ М.ШВА	9,00	10,26		92			2,00	18

25610-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		92	-	-		18
в том числе:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ.		92	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ.		92	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		18
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		92	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		18
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		18350	646	1208		541
в том числе:				РУБ.				400		518
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1170	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		944	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ.		-	-	50		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ.		-	-	20		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	154	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	174	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		193	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	35	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		110	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1473	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		198
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	209	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		17088	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		750	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ.		-	-	758		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ.		-	-	380		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	492	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	872	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		14708	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1469	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	266	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		1485	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		20042	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1016
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	1138	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ.		92	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ.		92	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		18
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.		21607	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1232
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	1347	-		-

Исполнил
Проверил

Христова С.В.
Глазков А.И.

Христова С.В.
Глазков А.И.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (ИД0)

Э297'Н9'1'1'1'22,96'Т*

Ю. ГОССТРОЯ СССР

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ НАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 700 КУБ.М

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2*

К10=16,5*

Р СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ*

С121-1990 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'13,18'265+21.1,01'

+ ИЗ СТАЛИ С245*

С121-1993 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'4,48'297+21.1,01'

+ ИЗ СТАЛИ С245*

С121-1977 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'2,67'423+13.1,01'

+ ИЗ СТАЛИ С235*

С121-749 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'0,62*

С121-752 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'0,31*

СТ121-753А ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)(=20)'0,05'424'

ПАТРУБКИ Т*

С121-1980 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'1,65'371+13.1,01'

+ ИЗ СТАЛИ С235*

СТ121 ТАБ.12,8, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)(=20)'13,18'5,7+3,5'

ДОПЛАТА ЗА 2-УЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ И ГАРАНТИЮ ПЛОТНОСТИ

ЦВОВ Т*

СТ121 ТАБ.12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)(=20)'22,96'4'

ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10 Т*

Р МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ*

Е9-135(A1.1,91)(A1.1,03)(P1.1,03)ТАБ.1,ЭСН-84,ТАБ.9-21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА К=1,91

'22,96*

Р ОКРАСКА КОНСТРУКЦИЙ*

Е13-149 ЭСН-84,ТАБ.13-18-2(A1.1,64)(A1.3)(A5.1,1)(P1.3,3) ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64,

ТЕХ.Ч.П.3.9

'470'+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗА 3 СЛОЯ*

Е13-169 ЭСН-84,ТАБ.13-18-22(A1.1,64)(P1.1,1)(A5.1,1)ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64,ТЕХ.Ч.

П.3.9'470'+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*

Е13-119(A1.1,64)(P1.1,1)(A5.1,1) ЭСН-84,ТАБ.13-15-4, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=

1,64,ТЕХ.Ч.П.3.9'470'+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*

Е13-168 ЭСН-84,ТАБ.13-18-21,(A1.1,64)(P1.1,1)(A1.2)(A5.1,1)(P1.2,2)

ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64,ТЕХ.Ч.П.3.9'470'+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ

КОНСТРУКЦИЙ ЗА 2 СЛОЯ*

Е13-153 ЭСН-84,ТАБ.13-18-6(A1.1,64)(A1.2,2)(P1.2,42)(A5.1,1), ИНДЕКС

ПЕРЕСЧЕТА=1,64,ТЕХ.Ч.П.3.9'190'+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ЗА 2 СЛОЯ*

Е13-121 ПРИМ.,ЭСН-84,ТАБ.13-15-6(A1.1,64)(A5.1,1)(P1.1,21)(A1.1,1)

ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64 ТЕХ.Ч.П.3.9,3.5'190'+ РЕШЕТЧАТЫХ

КОНСТРУКЦИЙ*

Е13-389 ЭСН-84,ТАБ.13-52-3(A1.1,64)(P1=3,1'), ДОП.2, ИНДЕКС

ПЕРЕСЧЕТА=1,64(=1)'22,96'5,08#1,81#1,61#0,49#1,66'ПОДМОСТИ

ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЙ Т*

Р КОНТРОЛЬ ЦВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ*

Т ДОП.К.И.М.О.ВЫП.2,СТР.163,П.485,ТАБ.1,П.4,СТР.145 К=1,25

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ВО НА ЗАРПЛАТУ,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,55(P1=2)

(A1.1,55)'9'(4+(1,36+1,71).0,25+1,36.0,8.1,25).1,08'КОНТРОЛЬ

ЦВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ'М.ШВА*

К*

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-5
НА

УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТОВ ПРИ СЕЙСМИЧНОСТИ ДО 7 БАЛЛОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.992 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.281 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 277 ЧЕЛ.-Ч
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ 0.000 ТЫС. РУБ
КОМПЕНСАЦИЯ 0.000 ТЫС. РУБ

Альбом 9

N/N!ШИФР И НОМЕР! П/П!ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ! РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ			
	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ!		ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	НА ЕДИНИЦУ!	ВСЕГО		
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	E1-1607 индекс пере- счета 1.7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.=*1.7. /1000МЗ	0.033	53.17	53.17	1.75		1.75		
					12.2			0.4	17.57	0.58
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	0.033	87.32	87.32	2.88		2.88		
					20			0.66	28.8	0.95
3	E1-1591 индекс пере- счета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5МЗ В АВТОСАМОСВАЛЫ З/ П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000МЗ	0.033	202.62	194.29	6.69	0.26	6.41	13	0.43
				8.01	56.1			1.85	80.78	2.67
4	C310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	39.6	0.47		18.69				
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	0.033	16.76	14.92	0.55	0.0536	0.49	2.63	0.0868
				1.63	3.12			0.1	4.49	0.15
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	0.12	202.62	194.29	24.31	0.96	23.32	13	1.56
				8.01	56.1			6.73	80.78	9.69
7	C310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	216.82	0.47		102.33				
8	E1-1603 индекс пере- счета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА	0.12	16.76	14.92	2.01	0.2	1.79	2.63	0.32

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ		1.63	3.12				0.37	4.49	0.54
9	E1-1607 индекс пере- счета 1.7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.*1.7. /1000МЗ	0.23	53.17	53.17	12.23		12.23		
					12.2			2.81	17.57	4.04
10	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*1.7. /1000МЗ	0.23	43.66	43.66	10.04		10.04		
					10			2.3	14.4	3.31
11	СЦМ, Р4, П4- 22 индекс пере- счета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.*1.8. /МЗ	231.1	8.64		1996.7				
12	E1-1163 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОМ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ.*1.7. /1000МЗ	2.31	9.72	9.72	22.45		22.45		
					2.05			4.74	2.95	6.83
13	E1-1166 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫХ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.*7*1.7 З/П МЕХ.*7. /1000МЗ	2.31	9.6	9.6	22.17		22.17		
					2.1			4.85	3.02	6.99
14	E1-1186 индекс пере- счета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	2.31	15.59	13.34	36.01	1.62	30.81	1.27	2.93
				0.7	1.2			2.77	1.73	3.99
15	E1-959 индекс пере- счета 1.25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ Ф-Т З/П=*1.25. /1000МЗ	0.31	77.88		24.14	24.14		131	40.61
				77.88						
16	E1-959 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /1000МЗ	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. /1000МЗ	0.23	51.88		11.93	11.93		89.6	20.61
				51.88						
18	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /1000МЗ	0.061	51.88		3.16	3.16		89.6	5.47
				51.88						
19	E1-1607 индекс пере- счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫШЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.*0.85*1.7 З/П МЕХ.*0.85. /1000МЗ	0.0089	45.19	45.19	0.4		0.4		
					10.37			0.0923	14.93	0.13
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. /1000МЗ	0.0089	174.64	174.64	1.55		1.55		
					40			0.36	57.6	0.51

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
21	E1-1(84) индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП Э/П=*1. 25 МЕХ.*=1.7. /100М3	0.29	12.08	4.33	3.5	2.25	1.26	11.2	3.25
				7.75	2.29			0.66	3.3	0.96
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						2309.23	50.29	137.55		84.87
								28.7		41.33
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 Э/П=*1.25 МЕХ.*=1.7 МАТ.*= (27.30*1.02)*1.62. /М3	3.21	47.03	0.42	150.95	2.81	1.35	1.37	4.4
				0.88	0.08			0.26	0.1	0.33
23	E6-1 - " - индекс пере- счета 1.62	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ Э/П=*1.25 МЕХ.*=1. 70 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 П.1-17 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 Э/П=*1. 25 МЕХ.*=1.7 МАТ.*=31.26*1.015*1.73. /М3	7.7	62.54	1.37	481.55	20.4	10.53	3.78	29.11
				2.65	0.28			2.16	0.36	2.78
25	C124-3 индекс пере- счета 1.72	АРМАТУРА КЛАССА А3 МАТ.*=1.72. /Т	0.36	464.4		167.18				
26	C124-1 индекс пере- счета 1.72	АРМАТУРА КЛАССА А1 МАТ.*=1.72. /Т	0.061	464.4		28.33				
27	E6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 Т.Ч. Т.3.4 индекс пере- счета 1.74	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ %/Б ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ Э/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	АРМАТУРА КЛАССА А3 МАТ.*=1.72. /Т	0.02	464.4		9.29				
29	C124-1 индекс пере- счета 1.72	АРМАТУРА КЛАССА А1 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 ФУНДАМЕНТА ПОД ЛЕСТНИЦУ Э/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	E6-1 СЦМ Ч. 1 Р.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 Э/П=*1.25 МЕХ.*=1.7 МАТ.*= 27.30*1.02*1.62. /М3	8.94	47.03	0.42	420.41	7.82	3.75	1.37	12.25
				0.88	0.08			0.72	0.1	0.92
32	E6-84 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Э/П=*1.25 МЕХ.*=1.7 МАТ.*=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 :						1381.26	36.53	17.64		53.5

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								3.54		4.56
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
33	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОБИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7. /100М2	0.7	34.07	32.26	23.85	1.27	22.58	2.6	1.82
				1.81	4.31			3.02	5.56	3.89
34	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 2 СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОБИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7. /100М2	0.17	34.07	32.26	5.79	0.31	5.48	2.6	0.44
				1.81	4.31			0.73	5.56	0.95
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	0.17	110.16		18.73				
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	0.26	177.72	2.23	46.21	6.34	0.58	33.6	8.74
				24.38	0.45			0.12	0.58	0.15
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						94.58	7.91	28.65		11
								3.87		4.99
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						3785.06	94.73	183.84		149.37
								36.1		50.88
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						2309.23	50.29	137.55		84.87
								28.7		41.33
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						1381.26	36.53	17.64		53.5
								3.54		4.56
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						94.58	7.91	28.65		11
								3.87		4.99
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						3785.06	94.73	183.84		200.25
								36.1		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.11% (16.5% с К=1.34 по письму N.12-Д от 03.07.90)						836.88				
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										76.99
ИТОГО						4621.94				

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	в.00%					369.76				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						4991.7			277.24	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						4991.7				
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА						281.47				277.24

Альбом 9

СОСТАВИЛ Пухов Г.С. ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ Жирнова Г.И. ЖИРНОВА

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КХ
СОСТАВЛЕНА В ЦГНАХ 1991Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5.275 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.315 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 320 ЧЕЛ.-Ч
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ 0.000 ТЫС. РУБ
КОМПЕНСАЦИЯ 0.000 ТЫС. РУБ

Альбом 9

N/И/ШИФР И НОМЕР П/П/ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ Э/ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. Э/ПЛАТЫ	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ НА ЕДИНИЦУ!	ВСЕГО
	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		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 57 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.*1.7. /1000МЗ	0.033	53.17	53.17	1.75		1.75		
				12.2			0.4	17.57	0.50
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 Э/П МЕХ.* 2. /1000МЗ	0.033	87.32	87.32	2.88		2.88		
				20			0.66	28.8	0.95
3 E1-1591 индекс пере- счета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5МЗ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ Э/П*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.033	202.62	194.29	6.69	0.26	6.41	13	0.43
			8.01	56.1			1.85	80.78	2.67
4 С310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	39.6	0.47		18.69				
5 E1-1603 индекс пере- счета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ Э/П*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.033	16.76	14.92	0.55	0.0536	0.49	2.63	0.0868
			1.63	3.12			0.1	4.49	0.15
6 E1-1591 индекс пере- счета 1.55	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0.5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ Э/П*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.12	202.62	194.29	24.31	0.96	23.32	13	1.76
			8.01	56.1			6.73	80.78	9.69
7 С310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	216.82	0.47		102.33				

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 I ГРУППЫ Э/П=*1.25 МСХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000М3	0.12	16.76	14.92	2.01	0.2	1.79	2.63	0.32
				1.63	3.12			0.37	4.49	0.54
9	E1-1607 индекс пере- счета 1.7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ I ГРУППЫ МСХ.*1.7. /1000М3	0.23	53.17	53.17	12.23		12.23		
					12.2			2.81	17.57	4.04
10	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1607 МСХ.*1.7. /1000М3	0.23	43.66	43.66	10.04		10.04		
					10			2.3	14.4	3.31
11	СЦМ Р.4 П.4- 22 индекс пере- счета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.*1.8. /М3	231.1	8.64		1996.7				
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 МСХ.*1.7. /100М3	2.31	9.72	9.72	22.45		22.45		
					2.05			4.74	2.95	6.82
13	E1-1166 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ N 1163 МСХ.*7*1.7 Э/П МСХ.*7. /100М3	2.31	9.6	9.6	22.17		22.17		
					2.1			4.85	3.02	6.99
14	E1-1186 индекс пере- счета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ Э/П=*1.25 МСХ.*1.7 МАТ.*1.55. /100М3	2.31	15.59	13.34	36.01	1.62	30.81	1.27	2.93
				0.7	1.2			2.77	1.73	3.99
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 I ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ Э/П=*1.25. /100М3	0.4	77.88		31.15	31.15		131	52.4
				77.88						
16	E1-959 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ Э/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 I ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ Э/П=*1.25. /100М3	0.3	51.88		15.56	15.56		89.6	26.88
				51.88						
18	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ Э/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) МСХ.*0.85*1.7 Э/П МСХ.*0.85. /1000М3	0.0114	45.19	45.19	0.52		0.52		
					10.37			0.12	14.93	0.17
20	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1607 МСХ.*4*1.7 Э/П МСХ.*	0.0114	174.64	174.64	1.99		1.99		
					40			0.46	57.6	0.66

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 Э/П=*1. 25 МЕХ.*1.7. /1000М3	0.36	12.08	4.33	4.35	2.79	1.56	11.2	4.03
				7.75	2.29			0.82	3.3	1.19
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					2321.26	61.47	138.41		103.72
						0		28.99		41.74
	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 ТО/Щ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ Э/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+ 27.30*1.02*1.62. /М3	3.21	47.03	0.42	150.95	2.81	1.35	1.37	4.4
				0.88	0.08			0.26	0.1	0.33
23	E6-1 индекс пере- счета 1.62	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ Э/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 Э/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+31.26*1.015*1.73. /М3	10.3	62.54	1.37	644.15	27.29	14.09	3.78	38.93
				2.65	0.28			2.88	0.36	3.72
25	C124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72. /Т	0.27	464.4		125.39				
26	C124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.*1.72. /Т	0.086	464.4		39.94				
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 Э/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 Э/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 Э/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72. /Т	0.11	592.44	1.94	65.17	5.23	0.21	64	7.04
				47.5	0.39			0.0429	0.5	0.0553
32	E6-1 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТНОСТКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 Э/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+ 27.30*1.02*1.62. /М3	8.94	47.03	0.42	420.41	7.82	3.75	1.37	12.25
				0.88	0.08			0.72	0.1	0.92
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1573.51	48.21	21.39		69.79

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								4.3		5.55
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
33	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ	0.7	34.07	32.26	23.85	1.27	22.58	2.6	1.82
	индекс пере-	ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ								
	счета 1.7	СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ		1.81	4.31			3.02	5.56	3.89
		ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО								
		СТОЙМОСТЬЮ ВОДЫ) Э/П=*1.25 МЕХ.*1.7.								
		/100М2								
34	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ	0.17	34.07	32.26	5.79	0.31	5.48	2.6	0.44
	индекс пере-	ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ								
	счета 1.7	СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ		1.81	4.31			0.73	5.56	0.95
		ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО								
		СТОЙМОСТЬЮ ВОДЫ) Э/П=*1.25 МЕХ.*1.7.								
		/100М2								
35	C111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ	0.17	110.16		18.73				
	индекс пере-	БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10,								
	счета 2.19	БН-70/30 МАТ.*2.19.								
		/Т								
36	E8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,	0.52	177.72	2.23	56.87	7.8	0.72	33.6	10.75
	индекс пере-	ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ								
	счета 2.19	ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И		24.38	0.45			0.14	0.58	0.19
		БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ Э/П=*1.25								
		МЕХ.*1.7 МАТ.*2.19.								
		/100М2								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						105.24	9.38	28.78		13.01
								3.89		5.02
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						4000.01	119.07	188.58		186.52
								37.18		52.31
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						2321.26	61.47	138.41		103.72
								28.99		41.74
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						1573.51	48.21	21.39		69.79
								4.3		5.55
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						105.24	9.38	28.78		13.01
								3.89		5.02
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						4000.01	119.07	188.58		238.84
								37.18		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 03.07.90)						884.4				
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										81.37

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

ИТОГО							4884.42			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	в.000%						390.75			
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							5275.17		320.2	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							5275.17			
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА							315.44			
									320.2	

Дльбом 9

СОСТАВИЛ Пухова Г.С. ПУХОВА
 ПРОВЕРИЛ Жирнова Г.И. ЖИРНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

25 610-09

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

НА ТЕПЛОУК ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР, СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМКОСТЬЮ 700МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

Сметная стоимость в ценах 1991г. 18,240 тыс. руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,433 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 307 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,574 ТЫС. РУБ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 31,70 МЗ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 209,24 РУБ.

Альбом 9

№	ШИФР И ЧИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ИСТОИЧ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИИ	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИИ	ЧУХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

РАЗДЕЛ 1. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	Б26-1А 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЕЙ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ	МЗ	15,90	14,00	0,24	223	188	4	20,90	33
2	СЛОП.51К061 501П.1191 С ТРАСП.РАБХ ДЛ.С114-21 А	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПК-Ш-ММС-А1-1040-3020-80	МЗ	16,38	165,19	0,07	2706	-	1	0,09	-
3	Б26-1А 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЕЙ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИЗНЫМИ	МЗ	7,40	14,00	0,24	104	87	2	20,90	15
4	СЛОП.51К061 501П.1193 С114-21А	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ КТПК-Ш-ММС-А1-1040-2750-80	МЗ	7,62	167,44	-	1276	-	-	-	-
5	Б26-1А 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	МЗ	7,60	8,05	0,15	61	36	1	7,90	6
6	С114-85 ТФХ.Ч.41А	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОДЛИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	МЗ	9,39	12,46	-	117	-	-	-	-

25610-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СБ. ДОП. ВЫП. ТОЛЩИНОЙ 100ММ	МЗ	-75,100	-	-	-	-	-	-	-
7	С114-514	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО ЧАСТНОСТИ НОМ. 12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОГО ОТОЖВЕННОГО СТЕКЛОМ И ТЕРМОПРОВОЛОКНЫ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВА: 100 ММ С 2-Х СТОРОН	МЗ	0,39	13,70	-	129	-	-	-
8	Е26-18	-ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУСУДЯРАМИ	МЗ	0,80	14,00	0,24	11	9	20,00	1
	4-5		МЗ		11,80	0,07			0,09	
9	СКАЛЬКУДЯЩИ	-СТОИМОСТЬ ПОЛУСУДЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВЯТНЫХ В ОБХЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ НОМ. 12,5-0,5 ТОЛЩИНОЙ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОВОГО СУСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ	МЗ	0,82	108,59	-	89	-	-	-
10	Е26-48	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	МЗ	0,92	21,30	0,03	17	13	27,80	2
	10-1				15,40	0,01			0,01	
11	Е26-64	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ИСТОЯЩИМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	МЗ	1,10	77,20	1,24	85	78	118,00	13
	11-А				70,80	0,37			0,48	
12	С158-413	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОВОГО СУСТА АД1-ИИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ	М2	134,20	2,25	-	302	-	-	-
	0210Т.15				-	-	-	-	-	-
13	СПУСЬНО	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	М2	134,20	0,54	-	72	-	-	-
	ГОСТРОЯ СССР ЧОМ. 43-А ОТ 15.08.83Г				-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.				5192	411	8	717
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.						2	
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.				5120	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.				83	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				-	413	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ			РУБ.				4619	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ.				845	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р.			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р.			РУБ.				-	153	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.				478	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.				6443	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	70

25610-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				566	-		
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			72	-	-		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			72	-	-		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			6515	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	566	-		
РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
14	С061401 -СВАРКА РЕШЕТКИ		0,16	126,00			20	-		
	СТР.42									
	ТАБ.2									
15	С124-10 -СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ДИАМ.5 ММ		0,16	338,00			54	-		
16	Е9-122а -УСТАНОВКА РЕШЕТКИ		0,16	50,20	4,10		8	4		34,90
	17-5									
				23,10	1,22					1,57
17	С121-2114 -СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ		0,02	441,00			9	-		
18	Е9-202 -МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ		0,02	53,80	17,10		1	1		41,00
	32-5									
				25,50	5,10					6,58
19	Е13-125 -ОБРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ЛАКОМ БТ-577		1,40	4,38	0,25		6	2		2,38
				1,61	0,08					0,10
				100М2						
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.				98	7		10
			РУБ.							
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				6	-		
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				4	-		
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	2		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				1	-		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				1	-		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				8	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	2		
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	-		
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				92	-		
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				4	-		
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	5		
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.				63	-		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				9	-		
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	1		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				9	-		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				110	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-		
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	6		

Альбом 9

25610-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ.			118	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	-		ЧЕР.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	-		РУБ.			-	8	-		-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			5290	418	8		727

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РАБОТ	-		РУБ.			5126	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ	-		РУБ.			87	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	-		РУБ.			-	415	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	-		РУБ.			4619	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	-		РУБ.			846	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	-		ЧЕР.-Ч			-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	-		РУБ.			-	153	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	-		РУБ.			479	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РАБОТ	-		РУБ.			6451	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	-		ЧЕР.-Ч			-	-	-		80
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	-		РУБ.			-	568	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	-		РУБ.			92	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ	-		РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	-		РУБ.			-	5	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	-		РУБ.			63	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	-		РУБ.			9	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	-		РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	-		РУБ.			9	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	-		РУБ.			110	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	-		ЧЕР.-Ч			-	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	-		РУБ.			-	6	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ	-		РУБ.			72	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ	-		РУБ.			72	-	-		-

ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			6633	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	-		ЧЕР.-Ч			-	-	-		80
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	-		РУБ.			-	574	-		-

ИТОГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991г.			РУБ.			18240				

Альбом 9

Письмо Госстроя от к=2,75

СОСТАВИЛ

Копы

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

АК

КРУГЛОВА

СПИСОК ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

Альбом 9

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕРЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ		
				ПРЯМЫХ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ЗАТРАТ	ПРЯМЫХ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ЗАТРАТ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ			5192	6515	-	-	98,2		
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			98	118	-	-	1,7		
ИТОГО:				43	31,70	5290	6633	166	209	100,0

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

25610-09

На изготовление полубутыляров

Альбом 9

Основание ЭИР-79 г.Измеритель 1 м³

№ пп	Обоснование принятой стоимости в единицах и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	§ II-52 табл.2	Изготовление покрытия	м ²	22	0,094	2,07
2	ССРС ч.У стр.238 п.413	Лист алюминиевый АД1-н толщиной 1 мм 22х2,71=	кг	59,6	1,05	62,58
3	§ II-2 табл.1 п.36	Навеска матов	м ²	22	0,284	6,25
4	ССРС ч.1 р.17 п.85 тех.ч.41в Сб.дсп. вкл.1 т.17 ССРС ч.1 р.17 п.516	Маты марки 100 минераловатные прошив- ные толщиной 100 мм в обкладке из сетки № 12,5-0,5 с 2-х сторон 1х1,2= Цена: 13,2-1,2+0,46+6,85х2=	м ³	1,2	26,16	31,39
5	Пр-т 01-08 т.17 с првзсп.расх. ССРС ч.1 р.1 п.503	Лента 3х30 Цена: 0,132х $\frac{0,143}{0,127}$ =	кг	18	0,148	2,66
6	Пр-т 01-08 табл.10 ССРС ч.1 р.1 п.464	Уголок 32х32х3-В Цена: 0,125х $\frac{0,144}{0,129}$ =	кг	1,85	0,139	0,26

25610-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7
7	Пр-т ОI-2I табл.1.1 ССРСЧ ч.1 р.1 п.59	Болт МI2x50.36.0I9 Цена: 0,485x0,9x $\frac{0,450}{0,430} =$	кг	4,2	0,455	1,9I
8	Пр-т ОI-2I табл.2.1 ССРСЧ ч.1 р.1 п.58	Гайка МI2.4.0I9 Цена: 0,553x0,83x $\frac{0,573}{0,542} =$	кг	1	0,483	0,48
9	Пр-т ОI-2I т.7.1 ССРСЧ ч.1 р.1 п.58	Шайба I2.65I0I9 Цена: 0,576x $\frac{0,573}{0,542} =$	кг	0,3	0,608	0,18
10	ССРСЧ ч.1 р.1 п.99	Заклепка ТЗx4x5(3)	кг	0,03	0,348	0,0I
11	Пр-т ОI-10 т.1 ССРСЧ ч.1 р.1 п.499	Сталь ПН-I,6 Цена: 0,150x $\frac{0,131}{0,118} =$	кг	1,0	0,166	0,17
12	ССРСЧ ч.1 р.1 п.35I	Проволока 4-0-Ч	кг	0,2	0,190	0,04
13	Пр-т ОI-2I т.6.1 ССРСЧ ч.1 р.1 п.97	Заклепка 4x24.0I9 Цена: 0,452x $\frac{0,606}{0,574} =$	кг	0,05	0,477	0,02
14	ССРСЧ ч.1 р.1 п.99	Заклепка 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 0,25 108,59

Составил :

Корнев

Корнев

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.Е 12)

Альбом 9

762	1	Э11949, ЧЕРТ. 1, 2, 1, 11, 1, 1, 31, 7, МЗ*
763	2	К: РЕЗЕРВУАР, СТАЛЬНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 700МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА, ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
764	3	Т: ТЕПЛОУ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА, Н11761, Н.И. БОБКОВА*
765	4	Н10=16,5*
766	5	Р: ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
767	6	Е26-18#4-5, 15, 9, ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСКОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ*
768	7	СТАЛП.51К061501П, 1191#С ТРАСП.РАСХОД, С114-218(=19), 15, 9, 1, 03, 147, 89, 9, 80, СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ПОЛНОСКОР-
769	8	НЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80, МЗ*
770	9	Е26-18#4-5, 7, 4, ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСКОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИ-
771	10	ЗНЫМИ*
772	11	СТАЛП.51К061501П, 1193#С114-218(=19), 7, 4, 1, 03, 149, 89, 9, 80, СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ПОЛНОСКОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИ-
773	12	КАРНИЗНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-2850-80, МЗ*
774	13	Е26-1944-6, 7, 6, С114-85#ТЕХ, Ч141ВЧСБ, ДОП.ВМП, АТ17, 7, 6, 1, 03, 1, 2, 13, 2-1, 2+0, 46*
775	14	Е26-18#4-5, 0, 8, ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ*
776	15	СТКАЛЬХУЛЯЦИЯ(=19), 0, 8, 1, 03, 108, 59, СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ И
777	16	ОП.12, 5-0, 5ТОЛЩИНОМ, 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОМ 1ММ, МЗ*
778	17	Е26-48#10-1, 82, Е26-64#11-8, 110, С1158-413#0210Т, 16(=19), 110, 1, 22, (0, 75+1, 05-0, 97), 2, 71, СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТО-
779	18	ЛЩИНОМ 1ММ, МЗ*
780	19	СТАЛЬМО ПОССТРОЯ СССР НОМ.63-0 ОТ 15.08.83(=0), 110, 1, 22, (0, 97-0, 02-0, 75), 2, 71, ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ, МЗ*
781	20	Н11=8,6*
782	21	Р: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
783	22	С1061401, СТБ.42, 146, 2(=2), 0, 157, 126, СВАРКА РЕШЕТКИ, Т*
784	23	С124-10(=20), 0, 157, 338, СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ДИАМ.5 ММ, Т*
785	24	Е9-122#17-5, 0, 157, УСТАНОВКА РЕШЕТКИ*
786	25	С121-2114, 1, 03, 0, 017, СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
787	26	Е9-202#32-5, 1, 03, 0, 017, МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
788	27	Н10=16,5*
		Е13-125#15-10, 140*
		К: КОРНЕВА, КРУГЛОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЕМКОСТИ 700МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 1991г. 0,313 тыс. руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,114 тыс. руб.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 29 чел.-ч

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,018 тыс. руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

№ ПОСЛ. ПОРЯДКА	КОД ПОСЛ. ПОРЯДКА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ИТОГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ИТОГО	НА ЕДИН. ВСЕГО	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E26-70 13-7	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУДОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА СУХО	0,14	24,70	0,49	3	2	-	23,90	-
				14,40	0,15	-	-	-	0,19	-
2	C111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРоиДА РУБ-350А М2	16,10	0,25	-	4	-	-	-	-
3	E2-38 5-5	-СТЕНЫ ПРЯМОКОН. И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	1,20	37,00	0,62	45	4	1	4,86	-
				3,75	0,19	-	-	-	0,25	-
4	E6-73 3-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20мм	0,30	90,20	0,90	27	8	-	64,80	1
				25,30	0,27	-	-	-	0,35	-
5	E6-74 5-3	-НА КАЖДЫЕ 10мм ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ №73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	0,30	35,10	0,30	11	2	-	13,00	-
				7,50	0,09	-	-	-	0,12	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	90	16	1	28
в том числе:	РУБ.				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	90	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	68	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	-	16	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	4	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	15	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.	РУБ.	-	2	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8	-	-	-

Альбом 9

25610-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.			114	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	18	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.			114	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	18	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991г				РУБ.			313	-	-	-

Альбом 9

Письмо Госстроя СССР № 2-Д от 14.01.91г

сметная заработная плата
с к=2,75

СОСТАВИЛ

Корнеев

КОРНЕЕВ

ПРОВЕРИЛ

Круглова

КРУГЛОВА