

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-255с.92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАЩЕНИЯ МАЗУТА  
ЕМКОСТЬ 1000 КУБ.М.

А Л Б О М 9-

Сметы

25611-09

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

## РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 1000 КУБ.М

## А Л Б О М 9

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

Разработан  
СантехНИИпроектом

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

  
  
Л. А. СТЕПАНОВ  
А. С. МЫСКИН

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

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страниц
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	I-I	Оборудование резервуара	5
4	I-2	Молниезащита	15
5	I-3	Оборудование КИП и автоматики	18
6	I-4	Металлоконструкции резервуара	23
7	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	30
8	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7-9 баллов	35
9	I-7	Тепловая изоляция резервуара	40
10	I-8	Строительные работы резервуара	48

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Альбом 9

Локальная смета к типовому проекту на металлоконструкции резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 1000 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 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, глава 2, Приложение), единичных районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (СНиП-IV-5-82, гл.5, Приложение) и монтаж оборудования (СНиП-IV-6-82, гл.6, Приложение) для 1<sup>го</sup> 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 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

*Мискин*

А.Э.Мискин

Начальник отдела экономики и смет

*Магучевская*

А.Д.Магучевская

Составил нач. группы

*Еабкина*

А.Д.Еабкина

*Хожлушина*

И.С.Хожлушина

(обозначение ТПД)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1  
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту  
(типовым проектным решениям)

На строительство резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 1000 куб.м.  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость	78,99/79,37	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4,47/4,52	тыс.чел.
Трудозатраты построечные	2,33/2,37	тыс.чел.
Сметная заработная плата	4,04/4,09	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости		

Составлена в ценах 1991 г.

№:Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная трудоем- кость, тыс. чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости	
		строи- тельных работ	монтаж- ных ра- бот	оборудо- вания, мебели, инвентаря, мебели	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

1	I-1	Оборудование резервуаров	18,43	1,14	0,75	-	20,32	1,42	1,15
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	29,06	-	-	0,09	29,15	1,67	1,83
5	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	5,98	-	-	-	5,98	0,33	0,33
6	I-6	То же, при сейсмичности 7 - 9 баллов	6,36	-	-	-	6,36	0,38	0,38
7	I-7	Тепловая изоляция резервуара	21,84	-	-	0,09	21,93	0,99	0,7
8	I-8	Строительные работы резервуара	0,35	-	-	-	0,35	0,03	0,02
		Итого при сейсмичности до 7 баллов	75,67	1,18	1,96	0,18	78,99	4,47	4,04
		Итого при сейсмичности 7 - 9 баллов	78,05	1,18	1,96	0,18	79,27	4,52	4,09

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики и смет

Составил

А.Ф. Мышкин

А.Ю. Марчевская

А.Д. Бабкина

Л.С. Хохлушина

*Шин*  
*Шин*  
*Шин*  
*2015*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУА-  
РОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N

НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ  
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.1000МЗ

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	20.32 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	18.43 ТЫС.РУБ.
ОБОРУДОВАНИЯ	0.75 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	1.14 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1419 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1.15 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

Альбом 9

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
1	СМ 2-1-714 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 1000МЗ ШТ	1.000	12274.05		12274.						
		ЦЕНА ЕД.: 6690; 24,6.23,63*1,91										
2	ЕРЕР 9-135 ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	МОНТАЖ	23.630	88.17		2083.	322.	1012.	20.63	487.		
		ЦЕНА ЕД.: 52,7+10,9*0,25+25,2*0,7+16,6*0,91						338.	18.44	436.		
3	СМ 2-1-752 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	ЛОК-ЛАЗ ОВАЛЬНЫЙ 600X900	0.281	1197.57		337.						
		ЦЕНА ЕД.: 627*1,91										
4	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	МОНТАЖ	0.281	53.24		15.	13.	0.	79.25	22.		
								0.	0.11	0.		



Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1,91 :(K=1,91)										
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91									
12	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ Т: 0,003 53,24 ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91	ШТ: 1,000	32,86		4	4	0	79,25	7	
								0	0,11	0	
13	ПР-Т 2307- 5-0037 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,73 (K=1,73,1, 098)	ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ ЛЗ-150 ЦЕНА ЕД.: 17,3*1,73,1,098	ШТ: 1,000	32,86		33					
14	12-1170-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)	МОНТАЖ ЦЕНА ЕД.: 3,27+2,64*0,25+ 0,29*0,7+0,34*0,55	ШТ: 1,000	4,32		4	3	0	5,28	5	
								0	0,09	0	
15	СЦМ 2-1- 753-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	ВЕНТПАТРУБОК ВП-150 ЦЕНА ЕД.: 424*1,91	Т: 0,018	809,84		15					
16	12-1172-3 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)	МОНТАЖ ЦЕНА ЕД.: 3,56+2,86*0,25+ 0,36*0,7+0,34*0,55	ШТ: 1,000	4,71		5	4	1	5,72	6	
								0	0,15	0	
17	СЦМ 2-1- 2109 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ F=3,93M2 ЦЕНА ЕД.: 455*1,91	Т: 0,112	869,05		97					
18	12-1136-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	МОНТАЖ ЦЕНА ЕД.: 455*1,91	Т: 0,112	68,85		8	5	1	77,20	9	
								0	3,71	0	







Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:3314										
	:ИНДЕКС										
	:ПЕРЕСЧЕТА										
	:1,7(K=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 888.0,9,0,95,1,05*1,7									
42	: 12-2-5	:МОНТАЖ	T:	0,035:	236,10:		8:	7:	0:	341,00:	12:
	:ИНДЕКС										
	:ПЕРЕСЧЕТА										
	:1,55(M=1,1)								0:	3,29:	0:
		ЦЕНА ЕД.: 168*1,1+170,5*0,25+ 5,39*0,7+8,91*0,55									
43	: СЦМ 5-9-	:ТО ЖЕ Д57Х3ММ	T:	0,174:	1053,06:		183:				
	:3317										
	:ИНДЕКС										
	:ПЕРЕСЧЕТА										
	:1,7(K=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 690.0,9,0,95,1,05*1,7									
44	: 12-2-6	:МОНТАЖ	T:	0,182:	176,12:		32:	29:	1:	250,80:	46:
	:ИНДЕКС										
	:ПЕРЕСЧЕТА										
	:1,55(M=1,1)								0:	2,87:	1:
		ЦЕНА ЕД.: 125*1,1+125,4*0,25+ 4,13*0,7+7,97*0,55									
45	: СЦМ 5-9-	:ТО ЖЕ Д100Х3,5ММ	T:	0,228:	779,11:		178:				
	:3333										
	:ЭКСТРАП										
	:ИНДЕКС										
	:ПЕРЕСЧЕТА										
	:1,7(K=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 510,5.0,9,0,95,1,05*1,7									
46	: 12-2-8	:МОНТАЖ	T:	0,244:	116,47:		28:	21:	6:	137,28:	33:
	:ИНДЕКС										
	:ПЕРЕСЧЕТА										
	:1,55(M=1,1)								3:	17,17:	4:
		ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55									
47	: СЦМ 5-9-	:ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ	T:	0,052:	643,87:		33:				
	:3348										
	:ИНДЕКС										
	:ПЕРЕСЧЕТА										
	:1,7(K=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 428.0,9,0,95,1,035*1,7									
48	: 12-2-8	:МОНТАЖ	T:	0,056:	116,47:		7:	5:	1:	137,28:	8:
	:ИНДЕКС										
	:ПЕРЕСЧЕТА										
	:1,55(M=1,1)								1:	17,17:	1:
		ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55									
49	: СЦМ 3-2305:	СТОИМОСТЬ ОПОР	КГ:	34,663:	1,00:		35:				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1,7 (K=1,7)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ЦЕНА ЕД.: 0,59*1,7											

Альбом 9

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.		691.	16645.	532.	1056.	-	1283.	0.00
	РУБ.					349.			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		691.						
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%	14.						
ИТОГО:	РУБ.		705.						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%	14.						
ИТОГО:	РУБ.		719.						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%	21.						
ИТОГО:	РУБ.		740.						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%	9.						
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%	5.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		754.						
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.			680.					
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.			251.	158.	38.	-	268.	
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.					10.			
	РУБ.			15714.	374.	1018.	-	1015.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%				339.			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%		126.					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092		1351.					
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			266.			136.	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.		754.	18122.	798.	1056.	-	1419.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%				349.			
ИТОГО ПО СМЕТЕ....:	РУБ.		754.	19572.	798.	1056.	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч					349.		1419.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				1147.				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:	РУБ.			20326.					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... *Аль* /МЫСКИН /  
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *Александр* /МАРЧЕВСКАЯ /  
 СОСТАВИЛ..... *В.К.* /КРЫМОВА /  
 ПРОВЕРИЛ..... *Татьяна* /БАБКИНА /

АЛЬБОМ 9

3# НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОМ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК. 1000МЗ ТИПОВОЙ  
ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТ!  
6#АЛ.7 СО Л.1-4 ПИСЬМО 12Д ОТ ЗИЛЯ 1990Г!

10#379!

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)!

В1-2-1-714#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(к=1,91)'1'6690:24,6.23,63'ШТ'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 1000МЗ!

ВЕ9-135#ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(п4=1,91)'23,63'МОНТАЖ!

В1-2-1-752#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(к=1,91)'0,281'ЛЮК-ЛАЗ ОВАЛЬНЫЙ 600X900!

ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(п4=1,91)'0,281'МОНТАЖ!

В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(к=1,91)'2.0,161'ЛЮКИ Д700ММ ДЛЯ УСТАНОВКИ УРО  
ВНЕМЕРА, ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО!

ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(п4=1,91)'2.0,161'МОНТАЖ!

В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(к=1,91)'2.0,141'ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ!

ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(п4=1,91)'2.0,141'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)'0,083'ЛЮК МОНТАЖНЫЙ Д500ММ!

ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(п4=1,91)'0,083'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!

В1-2-1-2109#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(к=1,91)'0,112'ПОДОГРЕВАТЕЛЬ F=3,93М2!

ВЦ12-1136-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(п4=1,55)'0,112'МОНТАЖ!

Ю1714 П2-139#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(к=1,5)'1'145'ШТ'ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-4!

ВЦ4-282-9#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(п4=1,55)'1!

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

ВЕ9-162#ЭСН-84 26-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(п4=1,91)'0,043'МОНТАЖ!

Ю ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-11-0145.87#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(к=1,5)'2'115,29'ШТ'ПЕНОГЕНЕ  
РАТОР ТИПА ГПСС-600!

МЦ12-1085-6#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(п4=1,55)'2'4,3#1,76#0,1#0,01#2,43#3'ШТ'МОНТАЖ ГЕНЕРАТО  
ГЕНЕРАТОРА!

ВЦ12-1141-3#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(п4=1,55)'2'МОНТАЖ ПЕНОПРОВОДА!

ВЦ12-1138-16#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(п4=1,55)'2'МОНТАЖ ГЕНЕРАТОРА!

В1-2-1-2114#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(к=1,91)'0,08'МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЕНОГЕНЕРАТО  
РА!

ВЕ9-107#ЭСН-84-15-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(п4=1,91)'0,08'МОНТАЖ!

В[ЮМ]1-3-0-519#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(к=1,7)'1!

Ю1704 П5-0463#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(к=1,5)'1'138,5:20.44'ШТ'КРАН СИФОННЫЙ СК-50!

ВЦ11-550-9#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'1'МОНТАЖ!

ВЦ12-1083-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(п4=1,55)'6'СОПЛО!

В1-2-1-2114#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(к=1,91)'0,001.(0,7.39,25+0,1.47,1+0,33.62,8)=0  
1'МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ!

ВЕ9-122#ЭСН-84 17-5 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(п4=1,91)'0'МОНТАЖ!

В1-2-1-2019#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(к=1,91)'0,001.(6,3,77+5,5,7,39)=02'МЕТАЛЛОКО  
НСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ!

ВЕ9-153#ЭСН-84 24-4 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(п4=1,91)'02'МОНТАЖ!

ЮМ510 П5-006#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(к=1,7)'1,6'0,61.1,092'КГ'ПАРОНИТ!

В[ЮМ]1-3-0-57#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(к=1,7)'0,001.(8.0,125+24.0,064+8.0,034+24.0,0  
17+8.0,011)'БОЛТЫ И ГАЙКИ!

(п4=1,55)(п1=1,25)(п2=1,7)!

ЮМ2310 ДОП18 П29-233#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(к=1,7)'0,001.(1,48.51+12.1,17).1,01=03

'1145.0,9.0,95.1,05.1,08'ТУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛ/СВ ТРУБ Д32Х2ММ!

ВЦ12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(п4=1,55)'1'МОНТАЖ!

Ж1  
 В[ЮМ]1-5-9-3314#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА  $1,7(k=1,7) \cdot 0,001 \cdot 2,62 \cdot 12,1 \cdot 01 = 041888 \cdot 0,9 \cdot 0,95 \cdot 1,05$  Т'ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ!  
 ВЦ12-2-5#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА  $1,55(m=1,1) \cdot 0,001 \cdot (0,2+5 \cdot 0,62) \cdot 1,01$  МОНТАЖ!  
 В[ЮМ]1-5-9-3317#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА  $1,7(k=1,7) \cdot 0,001 \cdot 4,43 \cdot 1,01 = 051690 \cdot 0,9 \cdot 0,95 \cdot 1,05$  Т'ТО ЖЕ Д57Х3ММ!  
 ВЦ12-2-6#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА  $1,55(m=1,1) \cdot 0,001 \cdot (0,4+2 \cdot 1,24+15 \cdot 0,330) \cdot 1,01$  МОНТАЖ!  
 В[ЮМ]1-5-9-3333#ЭКСТРАП-ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА  $1,7(k=1,7) \cdot 0,228 \cdot 510 \cdot 5 \cdot 0,9 \cdot 0,95 \cdot 1,05$  Т'ТО ЖЕ Д108Х3,5ММ!  
 ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА  $1,55(m=1,1) \cdot 0,228 \cdot 0,001 \cdot (9 \cdot 1,63+0,7) \cdot 1,01$  МОНТАЖ!  
 В[ЮМ]1-5-9-3348#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА  $1,7(k=1,7) \cdot 0,052 \cdot 428 \cdot 0,9 \cdot 0,95 \cdot 1,035$  Т'ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ!  
 ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА  $1,55(m=1,1) \cdot 0,052 \cdot 0,001 \cdot 2 \cdot 1,97 \cdot 1,01$  МОНТАЖ!  
 В[ЮМ]1-3-0-2305#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА  $1,7(k=1,7) \cdot (0,3+0,4+0,7+16 \cdot 0,12+15 \cdot 0,33+8 \cdot 0,62+2,1,24+9 \cdot 1,63+2 \cdot 1,97) \cdot 1,01 \cdot 0,59$  КГ'СТОИМОСТЬ ОПОРА!  
 L

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

МОЛНИЕЗАЩИТА  
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 100МЗ ДЛЯ  
ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ № ДЛ.7.С0

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

Альбом 9

НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ РУБ.	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ЭКСПЛ. РАБОТ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	
												6	7	8	9

1															
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ															
1	8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ 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	0.130	39.94			5.	1.	0.	13.60	2.				
	ИНДЕКС														
	ПЕРЕСЧЕТА		100М:							0.22	0.				
	1,55														
		ЦЕНА ЕД.: 27,0+6,8*0,25+0,9*0,7+19,3*0,55													

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.	0.	7.	1.	0.	-	3.	0.00
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.		7.	1.	0.	-	3.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	87.00%	1.	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092	-	-	-	-	0.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18	-	0.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.	0.	8.	1.	0.	-	3.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	1.	-	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.	0.	9.	1.	0.	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	3.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	-	-	1.	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.	-	9.	-	-	-	-	

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

2  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

3	ЕРЕР 1-936	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАН-	0,020	174,23	3	3	317,40	6
	ЭСН-84 78-2	ШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ						
	ИНДЕКС	ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И						
	ПЕРЕСЧЕТА	КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2						
	1,55	ГРУППЫ 100М3						
	(П1=1,3800)							
	(П2=1,15)							
		ЦЕНА ЕД.: 101,0+101,0*0,725						
4	ЕРЕР 1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,020	57,50	1	1	124,13	2
	ЭСН-84 81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ						
	ИНДЕКС							
	ПЕРЕСЧЕТА							
	1,55							
		ЦЕНА ЕД.: 46,0+46,0*0,25						

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.	0.	4.	4.	0.	-	8.	0,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.		4.	4.	0.	-	8.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16,50%	1.	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092	-	-	-	-	0.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18	-	0.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.		5.	4.	0.	-	8.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8,00%	0.	-	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.		5.	4.	0.	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	8.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		-	4.	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.		5.	-	-	-	-	

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

Альбом 9

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... *Шини* / Минский /  
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *Марчев* / Марчевская /  
*Составил* *Савченко* / Савченко /  
*Трехверил* *Рощ* / Кошлушина /

3#МОЛНИЕЗАЩИТА#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 1000Л ДЛЯ ХРАНЕ  
НИЯ МАЗУТА ТИПОВОЙ ПРОЕКТИ

10#421!

11# ДЫСКИ !

12#МАРЧЕВСКАЯ!

13#САВЧЕНКО!

14#ХОХЛУШИНА!

19#16,5'-1!

24#87!

\*

(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 9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-3

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ  
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ емкостью 100 м<sup>3</sup> ДЛЯ  
ХРАНЕНИЯ НАЗУТА

Альбом 9

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

1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ПР-Т 1704-1-0421	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78, ВЕС 0.0002Т	2.000	5.70	11.						0.00
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА										
	1,5 (K=1,5)										
		ЦЕНА ЕД.: 3,80*1,5									
2	Ц11-13-2	МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	2.000	0.62		1.	1.		0.98	2.	
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА										
	1,55										
		ЦЕНА ЕД.: 0,5+0,49*0,25									
3	ПР-Т 1704-1-0190	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-1088 ТСМ-8012 ТУ25-02-220703-78, ВЕС 0.0002Т	1.000	4.65	5.						0.00
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА										
	1,5 (K=1,5)										
		ЦЕНА ЕД.: 3,10*1,5									
4	11-13-1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ, ОДИНАРНЫЙ, ДВУХНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ	1.000	1.15		1.	1.		0.	1.68	2.
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА								0.	0.02	0.
	1,55										
		ЦЕНА ЕД.: 0,9+0,84*0,25+0,04*0,7+0,02*0,55									
5	17-04Д0П05 п4-238	ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-5	1.000	1095.00	1095.						



Альбом 9

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	: СЦМ 5-1-	: КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ	: 0,010:	: 633,58:								
	: 1817	: ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-				6.						
	: 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	: 1509 ТАБ6-	: КАБЕЛЬ КВВГ-27X1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ	: 000:	: 0								
	: 011	: ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	М:									
11	: 15-09 ТАБ6-	: КАБЕЛЬ КВВГ-10X1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ	: 000:	: 0								
	: 011	: ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	М:									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			11.	0.	0.	-	0.	0.00	
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА			РУБ.			11.						
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			0.	11.	0.	0.	-	0.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8,00%		1.	-	-	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.			0.	12.	0.	0.	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.			12.	-	-	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			1111.	23.	10.	0.	-	17.	0.00
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			1111.						
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....			РУБ.	2,00%		22.						
ИТОГО:			РУБ.			1133.						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....			РУБ.	2,00%		22.						
ИТОГО:			РУБ.			1155.						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....			РУБ.	3,00%		33.						
ИТОГО:			РУБ.			1188.						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ			РУБ.	1,20%		14.						
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....			РУБ.	0,70%		8.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			1210.						
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА			РУБ.			11.						
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			11.		9.	0.	-	15.	
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			1.		1.	0.	-	2.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	80,00%		7.		-	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	87,00%		1.		-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092		-		-	-	-	1.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18		-		1.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			1210.	31.	11.	0.	-	18.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8.00%			24	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.		1210.	33.	11.	0.	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч								18.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				11.				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.		1243.						

Альбом 9

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... *Швак* / ШВАК /  
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *Марчевская* / МАРЧЕВСКАЯ /  
 СОСТАВИЛ..... *Савченко* / САВЧЕНКО /  
 ПРОВЕРИЛ..... *Хохлушина* / ХОХЛУШИНА /

6111

1,11

н

3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ  
ЕМК1000МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!

10#422!

11# ДИСКИ

12#МАРЧЕВСКАЯ!

13#САВЧЕНКО!

14#ХОХЛУШИНА!

19#1-1!

25#80!

27#0,7!

28#2!

29#2!

30#3!

31#1,2!

\*

(п1=1,25)(п2=1,7)(п4=1,55)!

Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ!

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

МЦ11-13-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'2'0,5#0,49##0,1'ШТ'МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

!

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

ВЦ11-13-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'1!

Ю17-04ДОП85 П4-238#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'730'ШТ'ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-5!

ВЦ11-196-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'1!

ВЦ11-953-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'1!

Р#СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧЕННОГО ЦЕННИКОМ!

В[ЮМ]1-5-2-446#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58(К=1,58)'20!

В[ЮМ]1-5-1-1817#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58(К=1,58)'10!

ЮМ1509 ТАБ6-011'1'0,770'КМ'КАБЕЛЬ КВВГ-27Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА!

ЮМ1509 ТАБ6-011'1'0,355'КМ'КАБЕЛЬ КВВГ-10Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА!

L

Альбом 9

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЯ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4

НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ  
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 1000 КУБ.М

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖ АЛЬБОМА 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 29,154 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1668 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,831 ТЫС.РУБ.  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 31,57 Т  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 923,47 РУБ.

Альбом 9

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	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, СГУСТИТЕЛИ, БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ, КОРПУСА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РУЛОННОЙ ЗАГОТОВКОЙ 2 ИЗ СТАЛИ С245	17,25	546,66	-	9430	-	-	-	-
2	С121-1993 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91	-БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУСТИТЕЛИ, БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ: ШИТЫ КРОВЛИ ДЕКОМПОЗЕРОВ, БАКОВ, СИЛОСОВ И РЕЗЕРВУАРОВ 4 ИЗ СТАЛИ С245	8,13	607,78	-	4941	-	-	-	-
3	С121-1977 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91	-БЛОКИ ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ СО ВСТРОЕННЫМИ МАРШАМИ И ПЛОЩАДКАМИ 6 ИЗ СТАЛИ С235	2,68	833,01	-	2232	-	-	-	-
4	С121-1980 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНА ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ; КОЛЬЦЕВЫЕ 7 ИЗ СТАЛИ С235	1,08	733,69	-	792	-	-	-	-
5	С121-749 ТАБ.1, ИНДЕКС	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ, М3: 100-5000 6	0,42	849,95	-	357	-	-	-	-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЕРЕСЧЕТА=	T								
	1,91									
6	C121-752 ТАБ.1, ИНДЕКС	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ ОБАЛЬНЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ 6	0,31	1197,57	-	371	-	-	-	-
	ПЕРЕСЧЕТА=	T								
	1,91									
7	C121-1979 ТАБ.1, ИНДЕКС	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ; ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ С235	1,65	647,74	-	1069	-	-	-	-
	ПЕРЕСЧЕТА=	T								
	1,91									
8	C121-753A ТАБ.1, ИНДЕКС	-ПАТРУБКИ	0,05	809,54	-	40	-	-	-	-
	ПЕРЕСЧЕТА=	T								
	1,91									
9	C121 ТАБ.12, ИНДЕКС	-ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ	26,10	10,89	-	284	-	-	-	-
	ПЕРЕСЧЕТА=	T								
	1,91									
10	C121 ТАБ.8, ИНДЕКС	-ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ	25,40	6,68	-	170	-	-	-	-
	ПЕРЕСЧЕТА=	T								
	1,91									
11	C121 ТАБ.12, ИНДЕКС	-ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10	31,57	7,64	-	241	-	-	-	-
	ПЕРЕСЧЕТА=	T								
	1,91									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			19927	-	-	-	-
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			19927	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			19927	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1714	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.Ч			-	-	-	-	157
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	310	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1732	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			23373	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч			-	-	-	-	157
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	310	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			23373	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч			-	-	-	-	157
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	310	-	-	-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ										
12	E9-135 ТАБ.1, ЭСН-84, ТАБ .9-21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА K=1,91	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000М <sup>3</sup> Т	31,57	103,63	49,57	3273	677	1565	16,99	537
			21,44	16,54				522	21,34	674
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			3273	677	1565		537
			РУБ.					522		674
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3273	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1031	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	1043		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	522		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	677	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1199	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			282	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	51	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			284	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3839	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1237
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1250	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			3839	-	-		-
			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1237
			РУБ.			-	1250	-		-
РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА КОНСТРУКЦИЙ										
13	E13-149 ЭСН-84, ТАБ .13-18-2, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64, ТЕХ.Ч., П.З .9	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ЭП-773 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗА 3 СЛОЯ 100М <sup>2</sup>	5,90	98,89	0,79	583	32	4	4,85	29
				5,36	0,25			1	0,32	2
14	E13-169 ЭСН-84, ТАБ .13-18-22, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64, ТЕХ.Ч. П.З. .9	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М <sup>2</sup>	5,90	44,60	0,23	263	10	1	1,59	9
				1,77	0,07				0,09	1
15	E13-119 ЭСН-84, ТАБ .13-15-4, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 100М <sup>2</sup>	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ РАЗ ГРУНТОВКА; ЭД-03К СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М <sup>2</sup>	5,90	20,02	0,33	118	22	2	3,41	20
				3,70	0,10			1	0,13	1

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1,64, ТЕХ, Ч. П. 3.									
16	E13-168 ЭСН-84, ТАБ .13-18-21, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64, ТЕХ, Ч. П. 3.	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗА 2 СЛОЯ 100М2	5,90	23,71	0,49	140	21	3	3,19	19
				3,54	0,13			1	0,17	1
17	E13-153 ЭСН-84, ТАБ .13-18-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64, ТЕХ, Ч. П. 3.	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗА 2 СЛОЯ 100М2	2,00	37,71	0,43	75	12	1	5,57	11
				5,99	0,14				0,18	-
18	E13-121 ПРИМ., ЭСН-84, ТАБ .13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64=1,91 ТЕХ, Ч. П. 3.	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЕ И КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ 100М2	2,00	14,28	0,36	29	8	1	3,75	8
				4,07	0,11				0,14	-
19	E13-389 ЭСН-84, ТАБ .13-52-3, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64, ДОП. 2	-ГОДНОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЯ	31,57	8,33	2,64	263	94	83	3,17	100
				2,97	0,80			25	1,03	33
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		1471	199	95		196
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				28		38
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1471	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		1177	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ.		-	-	67		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ.		-	-	28		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	199	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	227	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		241	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	44	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		138	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1850	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		256
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	271	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		1850	-	-		-



Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	677			-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1199			-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			19927				-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1996				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.Ч			-				183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	361			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2016				-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			27212				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч			-				1394
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1560			-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			92				-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			92				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч			-				18
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			29154				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч			-				1668
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1831			-

Исполнил

*Глазков*

Глазков А.И.

Проверил

*Тюрин*

Тюрин Н.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (ИДО)

Э287'Н91''1''31,57'Т\*

Ю ГОССТРОЙ СССР ''

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬКОМ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 1000 КУБ.М

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ РЕЗЕРВУАРА

ЧЕРТЕЖИ АЛББОЧА 2\*

Н10=16,5\*

Р СЛОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ\*

С121-1990 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)'17,25'265+21.

1,01'+ ИЗ СТАЛИ С245\*

С121-1993 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)'8,13'297+21.

1,01'+ ИЗ СТАЛИ С245\*

С121-1777 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)'2,68'423+13.1.01'

+ ИЗ СТАЛИ С235\*

С121-1780 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)'1,08'371+13.1.01'

+ ИЗ СТАЛИ С235\*

С121-749 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)'0,42\*

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

С121-1779 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)'1,65'326+13.1.01'

+ ИЗ СТАЛИ С235\*

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

ПАТРУБКИ/Т\*

СТ121 ТАБ.12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)(=20)'26,1'5,7'

ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ/Г\*

СТ121 ТАБ.В, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)(=20)'25,4'3,5'

ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ/Т\*

СТ121 ТАБ.12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)(=20)'31,57'4'

ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10/Т\*

Р МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЯ\*

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

ПЕРЕСЧЕТА К=1,91

'31,57\*

Р ОКРАСКА КОНСТРУКЦИЯ\*

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

(P1,3,3), ТЕХ.Ч,

.П.3,9'590''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗА 3 СЛОЯ\*

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

(A5,1,1), ТЕХ.Ч,П.3.9

'590''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ\*

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

(A5,1,1), ТЕХ.Ч,П.3.9

'590''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ\*

Е13-168 ЭСН-84, ТАБ.13-18-21, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(A1,1,64)(A1,2)

(A5,1,1)(P1,2,2)

, ТЕХ.Ч,П.3.9'590''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗА 2 СЛОЯ\*

Е13-153 ЭСН-84, ТАБ.13-18-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(A1,1,64)(A1,2,2)

(P1,2,42)(A5,1,1), ТЕХ.

Ч,П.3,9'200''+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗА 2 СЛОЯ\*

Е13-121 ПРИЧ., ЭСН-84, ТАБ.13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(A1,1,64)

(A5,1,1)(P1,1,21)(A1,1,1)

=1,91 ТЕХ.Ч.П.3,9,3.5'200''+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ\*

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

(P1=3,17)(=1)'

31,57'5,08#1,81#1,61#0,49#1,66'ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЯ/Т\*

Р КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ\*

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

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

(A1,1,55)(P1=2)'91(4+(1,36+1,71),0,25+1,36.0.8.1,25),1,08'

КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ/М.ШВА\*

К\*

Альбом 9

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

Альбом 9

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ И КЖ  
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5.984 ТЫС. РУБ  
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.334 ТЫС. РУБ  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 327 ЧЕЛ.-Ч  
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ 0.000 ТЫС. РУБ  
КОМПЕНСАЦИЯ 0.000 ТЫС. РУБ

N/N! П/П! 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	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ	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	0.0405	53.17	53.17	2.15		2.15			
				12.2			0.49	17.57	0.71	
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	0.0405	87.32	87.32	3.54		3.54			
				20			0.81	28.8	1.17	
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	0.0405	202.62	194.29	8.21	0.32	7.87	13	0.53	
				8.01	56.1		2.27	80.78	3.27	
4 С310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	48.6	0.47		22.94					
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	0.0405	16.76	14.92	0.68	0.0658	0.6	2.63	0.11	
				1.63	3.12		0.13	4.49	0.18	
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 Э/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000МЗ	0.14	202.62	194.29	28.37	1.12	27.2	13	1.82	
				8.01	56.1		7.85	80.78	11.31	
7 С310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	267.14	0.47		126.08					

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14	
Дальбом 9	8 E1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ I ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000М3	0.14	16.76	14.92	2.35	0.23	2.09	2.63	0.37	
	индекс пере-счета 1.55			1.63	3.12			0.44	4.49	0.63	
	9 E1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ I ГРУППЫ МЕХ.*1.7. /1000М3	0.29	53.17	53.17	15.42		15.42			
	индекс пере-счета 1.7				12.2			3.54	17.57	5.09	
	10 E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*1.7. /1000М3	0.29	43.66	43.66	12.66		12.66			
	индекс пере-счета 1.7				10			2.9	14.4	4.18	
	11 СЦМ Р.4 П.4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.*1.8. /М3	285.1	8.64		2463.26					
	индекс пере-счета 1.8										
	12 E1-1163	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ. ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ.*1.7. /1000М3	2.85	9.72	7.72	27.69		27.69			
	индекс пере-счета 1.7				2.05			5.84	2.95	8.41	
	13 E1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.*7*1.7 З/П МЕХ.*7. /1000М3	2.85	9.6	9.6	27.35		27.35			
	индекс пере-счета 1.7				2.1			5.99	3.02	8.62	
	14 E1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000М3	2.85	15.59	13.34	44.43	1.99	38.01	1.27	3.62	
	индекс пере-счета 1.55			0.7	1.2			3.42	1.73	4.92	
	15 E1-959	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 З/П=*1.25. /1000М3	0.37	77.88		28.81	28.81		131	48.47	
	индекс пере-счета 1.25				77.88						
	16 E1-959	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /1000М3	0.0734	77.88		5.72	5.72		131	9.62	
	индекс пере-счета 1.25				77.88						
	17 E1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ I ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /1000М3	0.27	51.88		14.01	14.01		89.6	24.19	
	индекс пере-счета 1.25				51.88						
18 E1-967	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /1000М3	0.061	51.88		3.16	3.16		89.6	5.47		
индекс пере-счета 1.25				51.88							
19 E1-1607	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.*0.85*1.7 З/П МЕХ.*0.85. /1000М3	0.0103	45.19	45.19	0.47		0.47				
индекс пере-счета 1.7				10.37			0.11	14.93	0.15		
20 E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*4*1.7 З/П МЕХ.*	0.0103	174.64	174.64	1.8		1.8				
индекс пере-счета 1.7				40			0.41	57.6	0.59		

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	4.	/1000МЗ								
21	E1-1184 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7. /100МЗ	0.34	12.08	4.33	4.11	2.64	1.47	11.2	3.81
				7.75	2.29			0.78	3.3	1.12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					2843.19	58.07	168.33		97.99
								34.98		50.37
	РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
22	E6-1 СЦМ Ч. I P.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+ 27.30*1.02*1.62. /МЗ	3.8	47.03	0.42	178.7	3.33	1.6	1.37	5.21
				0.88	0.08			0.3	0.1	0.39
23	E6-1 индекс пере- счета 1.62	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.*1. 7 МАТ.*+27.30*1.02*1.62. /МЗ	0.39	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. I P.1 ТЕХ.Ч. Т.3.4 индекс пере- счета 1.73	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+31.26*1.015*1.73. /МЗ	9.2	62.54	1.37	575.36	24.38	12.59	3.78	34.78
				2.65	0.28			2.58	0.36	3.32
25	C124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72. /Т	0.44	464.4		204.34				
26	C124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.*1.72. /Т	0.071	464.4		32.97				
27	E6-22 СЦМ Ч. I P.1 П.1-17 Т.3.4 индекс пере- счета 1.74	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+30.04*1.015*1.74. /МЗ	1.3	60.7	1.37	78.91	3.44	1.78	3.78	4.91
				2.65	0.28			0.36	0.36	0.47
28	C124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72. /Т	0.02	464.4		9.29				
29	C124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.*1.72. /Т	0.017	464.4		7.89				
30	E6-79 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72. /Т	0.014	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	0.012	592.44	1.94	7.11	0.57	0.0232	64	0.77
				47.5	0.39			0.0047	0.5	0.006
32	E6-1 СЦМ Ч. I P.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+ 27.30*1.02*1.62. /МЗ	9.51	47.03	0.42	447.21	8.32	3.99	1.37	13.03
				0.88	0.08			0.76	0.1	0.98
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1573.19	41.66	20.18		60.95

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

4.05

5.22

## РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Альбом 9

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	1.01	34.07	32.26	34.41	1.83	32.58	2.6	2.63
				1.81	4.31			4.35	5.56	5.62
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	0.2	34.07	32.26	6.81	0.36	6.45	2.6	0.52
				1.81	4.31			0.86	5.56	1.11
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	0.24	110.16		26.44				
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	0.3	177.72	2.23	53.32	7.31	0.67	33.6	10.08
				24.38	0.45			0.13	0.58	0.17

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :

120.98

9.51

39.7

13.23

5.35

6.9

## С В О Д К А П О С М Е Т Е

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:

4537.36

109.24

228.21

172.17

44.38

62.49

1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

2843.19

58.07

168.33

97.99

34.98

50.37

2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ

1573.19

41.66

20.18

60.95

4.05

5.22

3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

120.98

9.51

39.7

13.23

5.35

6.9

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

4537.36

109.24

228.21

234.66

44.38

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 03.07.90)

1003.21

НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ

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

Альбом 9	ИТОГО																			5540.57		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%																				443.25	
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ																				5983.81	326.95
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ																				5983.81	
	СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА																				334.19	
																						326.95

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

ДОКУМЕНТ СМЕТА N 1-6

НА

УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ ПРИ СЕЙСМИЧНОСТИ 7-9 БАЛЛОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ И КК  
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6.382 ТЫС. РУБ  
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.375 ТЫС. РУБ  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 377 ЧЕЛ.-Ч  
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ 0.000 ТЫС. РУБ  
КОМПЕНСАЦИЯ 0.000 ТЫС. РУБ

Альбом 9

N/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	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
<b>РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>										
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	0.0405	53.17	53.17	2.15		2.15			
							12.2	0.49	17.57	0.71
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	0.0405	87.32	87.32	3.54		3.54			
							20	0.81	28.8	1.17
3 E1-1591 индекс пере- счета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ Ø.5МЗ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.0405	202.62	194.29	8.21	0.32	7.87	13	0.53	
							8.01	2.27	80.78	3.27
4 С310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	48.6	0.47		22.94					
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	0.0405	16.76	14.92	0.68	0.0658	0.6	2.63	0.11	
							1.63	0.13	4.49	0.18
6 E1-1591 индекс пере- счета 1.55	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ Ø,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	0.14	202.62	194.29	28.37	1.12	27.2	13	1.82	
							8.01	7.85	80.78	11.31
7 С310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	267.14	0.47		126.08					

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
8	E1-1603 индекс пере- счета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 3/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.14	16.76	14.92	2.35	0.23	2.09	2.63	0.37
				1.63	3.12			0.44	4.49	0.63
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	0.29	53.17	53.17	15.42		15.42		
					12.2			3.54	17.57	5.09
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	0.29	43.66	43.66	12.66		12.66		
					10			2.9	14.4	4.18
11	СЦМ Р.4 П.4- 22 индекс пере- счета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.*1.8. /МЗ	285.1	8.64		2463.26				
12	E1-1163 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ. =*1.7. /100МЗ	2.85	9.72	9.72	27.69		27.69		
					2.05			5.84	2.95	8.41
13	E1-1166 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.*7*1.7 3/П МЕХ.* 7. /100МЗ	2.85	9.6	9.6	27.35		27.35		
					2.1			5.99	3.02	8.62
14	E1-1186 индекс пере- счета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ 3/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1. 55. /100МЗ	2.85	15.59	13.34	44.43	1.99	38.01	1.27	3.62
				0.7	1.2			3.42	1.73	4.92
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 3/П=*1.25. /100МЗ	0.48	77.88		37.38	37.38		131	62.88
				77.88						
16	E1-959 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ 3/П=*1.25. /100МЗ	0.0734	77.88		5.72	5.72		131	9.62
				77.88						
17	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ 3/П=*1.25. /100МЗ	0.35	51.88		18.16	18.16		89.6	31.36
				51.88						
18	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ 3/П=*1.25. /100МЗ	0.061	51.88		3.16	3.16		89.6	5.47
				51.88						
19	E1-1607 индекс пере- счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.*0.85*1.7 3/П МЕХ.*0.85. /1000МЗ	0.0134	45.19	45.19	0.61		0.61		
					10.37			0.14	14.93	0.2
20	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*4*1.7 3/П МЕХ.* 4	0.0134	174.64	174.64	2.34		2.34		
					40			0.54	57.6	0.77

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	4.	/1000МЗ								
21	E1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ индекс пере- ТРАМБОВКАМИ : ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1. счета 1.7 25 МЕХ.*1.7. /100МЗ	0.41	12.08	4.33	4.95	3.18	1.78	11.2	4.57
				7.75	2.29			0.94	3.3	1.35
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					2857.43	71.33	169.31		120.35
								35.29		50.02
РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
22	E6-1 СЦМ Ч. 1 Р.1 П.1-27	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+ индекс пере- 27.30*1.02*1.62. /МЗ счета 1.62	3.8	47.03	0.42	178.7	3.33	1.6	1.37	5.21
				0.88	0.08			0.3	0.1	0.39
23	E6-1	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.*1. индекс пере- 7 МАТ.*+27.30*1.02*1.62. /МЗ счета 1.62	0.39	47.03	0.42	18.34	0.34	0.16	1.37	0.53
				0.88	0.08			0.0312	0.1	0.0402
24	E6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 ТЕХ.Ч. Т.3.4	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1. индекс пере- 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+31.26*1.015*1.73. счета 1.73 /МЗ	12.2	62.54	1.37	762.98	32.33	16.69	3.78	46.12
				2.65	0.28			3.42	0.36	4.41
25	C124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- индекс пере- 3 МАТ.*1.72. /Т счета 1.72	0.43	464.4		199.69				
26	C124-7	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- индекс пере- 7 МАТ.*1.72. /Т счета 1.72	0.1	464.4		46.44				
27	E6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 Т.3.4	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1. индекс пере- 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+30.04*1.015*1.74. счета 1.74 /МЗ	1.3	60.7	1.37	78.91	3.44	1.78	3.78	4.91
				2.65	0.28			0.36	0.36	0.47
28	C124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- индекс пере- 3 МАТ.*1.72. /Т счета 1.72	0.02	464.4		9.29				
29	C124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- индекс пере- 1 МАТ.*1.72. /Т счета 1.72	0.017	464.4		7.89				
30	E6-79	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ индекс пере- ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ З/П=*1. счета 1.72 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72. /Т	0.014	933.55	2.94	13.07	1.28	0.0411	123	1.72
				91.25	0.66			0.0092	0.85	0.0119
31	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, индекс пере- ДО 20 З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72. счета 1.72 /Т	0.12	592.44	1.94	71.09	5.7	0.23	64	7.68
				47.5	0.39			0.0468	0.5	0.0604
32	E6-1 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-27	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+ индекс пере- 27.30*1.02*1.62. /МЗ счета 1.62	9.51	47.03	0.42	447.21	8.32	3.99	1.37	13.03
				0.88	0.08			0.76	0.1	0.98
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1833.61	54.74	24.5		79.2

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

-----  
4.93 6.36

Альбом 9

## РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

33	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7. /100М2	1.01	34.07	32.26	34.41	1.83	32.58	2.6	2.63
				1.81	4.31			4.35	5.56	5.62
34	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7. /100М2	0.2	34.07	32.26	6.81	0.36	6.45	2.6	0.52
				1.81	4.31			0.86	5.56	1.11
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	0.24	110.16		26.44				
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	0.37	177.72	2.23	65.76	9.02	0.83	33.6	12.43
				24.38	0.45			0.17	0.58	0.21
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						133.42	11.21	39.86		15.58
								5.38		6.94
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						4824.46	137.28	233.67		215.13
								45.61		64.13
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						2857.43	71.33	169.31		120.35
								35.29		50.82
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						1833.61	54.74	24.5		79.2
								4.93		6.36
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						133.42	11.21	39.86		15.58
								5.38		6.94
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						4824.46	137.28	233.67		279.26
								45.61		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N12-Д от 03.07.90)						1066.69				
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										98.14

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

в  
альбоме

ИТОГО

5891.15

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%

471.29

ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

6362.45

377.39

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

6362.45

СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА

374.89

377.39

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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

НА ТЕПЛОУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ  
ЕМКОСТЬЮ 1000МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: АЛБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 1991г. 21,934 тыс. руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,976 ТЫС. РУБ  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 986 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,700 ТЫС. РУБ  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 38,70 МЗ  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 206,10 РУБ.

Ч	ИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧЛХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИ В Т.Ч. НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	E26-18 4-5	ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРКАЗНЫМИ	18,70	14,00	0,24	262	221	4	20,90	39
				11,80	0,07			1	0,09	
2	СД0П.51К061- 501П.1191 С ТРАСТ.РАСХ ДА.С114-21 3	СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПК-В-ММС-А1-1040-3020-30	19,26	165,19	-	3192	-	-	-	-
3	E26-18 4-5	ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРКАЗНЫМИ	8,90	14,00	0,24	125	105	3	20,90	18
				11,80	0,07			1	0,09	
4	СД0П.51К061- 501П.1193 С114-219	СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРКАЗНЫХ КТПК-В-ММС-А1-1040-2550-30	9,17	167,44	-	1535	-	-	-	-
5	E26-19 4-6	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ГОРЯЧИХ И КРУГОЛАКОННЫХ ПОСВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ АЗБЕСТНЫМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ЛЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	10,20	8,05	0,15	82	48	2	7,90	8
				4,73	0,05			1	0,06	
6	С114-85 ТЕХ.Ч.418	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОПИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21850-76	12,61	12,46	-	157	-	-	-	-

АЛБОМ 9

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СВ. ДОР. ЭМП 1117	ТОЛЩИНОЙ 100ММ Ч-75,100 ЧЗ								
7	С114-516	- СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ. 12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОГО ОТОЧЕНОГО СВЕТЛОГО И ТЕМНОГО ПРОВОЛОКУ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ С 2-Х СТОРОН	12,61	13,70		173				
8	Б26-18 4-5	- ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРИИ ЧЗ МАТОВ	0,90	14,00	0,24	13	11		20,90	1
9	СКАЛЬКУЛЯЦИ Я1	- СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ НОМ. 12,5-0,5 ТОЛЩИНОЙ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ	0,93	11,80 108,59	0,07	101			0,09	
10	Б26-48 10-1	- УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	1,16	21,30 15,40	0,03 0,01	25	18		27,80 0,01	3
11	Б26-64 11-8	- ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	1,41	77,20 70,80	1,24 0,37	109	100	2	118,00 0,48	16
12	С158-413 02107.16	- СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА А21-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	172,02	2,25		387				
13	СПИСОМО ГОСТРОЯ СССР НОМ. 63-А ЭТ 15.08.83Г	- ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	172,02	0,54		93				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		6244	503	11		874
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				4		
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		6151				
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		102				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			507			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИА -		РУБ.		5535				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1016				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -		ЧЕЛ.-Ч						9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -		РУБ.			183			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		573				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		7760				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч						97

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				690			
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			93				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			93				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			7833				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							97
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				690			
РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
14	С061401 -СВАРКА РЕШЕТКИ		0,20	126,00		25				
	СТР.42	Т								
	ТАБ.2									
15	С124-10 -СТОИМОСТЬ ПРОВОДОКИ ДИАМ.5 ММ		0,20	338,00		68				
		Т								
16	Б9-122 -УСТАНОВКА РЕШЕТКИ		0,20	50,20	4,10	10	5	1	34,90	
	17-5	Т								
				23,10	1,22				1,57	
17	С121-2114 -СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ		0,02	441,00		9				
		Т								
18	Б9-202 -МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ		0,02	53,80	17,10	1	1		41,00	
	32-5	Т								
				25,50	5,10				6,58	
19	Б13-125 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577		1,78	4,38	0,25	8	3		2,38	
				1,61	0,08				0,10	
				100М2						
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			121	9	1		12
			РУБ.							
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			8				
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			4				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				3			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			10				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				3			
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			113				
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			5				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				6			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			77				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			10				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч							
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				1			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			10				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			133				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.				143	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	10	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.				6365	512	12		886
		РУБ.						4		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				6159	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				106	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	510	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.				5535	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				1017	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	183	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				574	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				7750	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		97
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	693	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				113	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				5	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	6	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.				77	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				10	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				133	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	7	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.				93	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.				93	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				7976	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		98
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	700	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991г.		РУБ.				21934				

Альбом 9

Письмо Госстроя СССР №2-Д от 14.01.91г

Итого по смете в ценах 1991г. с к=2,75

СОСТАВИЛ

*Корнеева* КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

*Круглова* КРУГЛОВА

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТЕ 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			6244	7833	-	-	98,2		
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			121	143	-	-	1,7		
ИТОГО:				43	38,70	6365	7976	164	206	100,0

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

На изготовление подстилающей

Альбом 9

Основание ЭНР-79 г.Измеритель 1 м<sup>3</sup>

№ пп	Обоснование принятой стоимости в единицы в 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 <sup>2</sup>	22	0,094	2,07
2	ССРСЧ ч.V стр.238 п.413	Лист алюминиевый АД1-в толщиной 1 мм 22x2,71=	кг	59,6	1,05	62,58
3	§ II-2 табл.1 п.36	Навеска матов	м <sup>2</sup>	22	0,284	6,25
4	ССРСЧ ч.I р.IV п.85 тех.ч.41в Сб.доп. вып.I т.17 ССРСЧ ч.I р.IV п.516	Маты марки 100 минераловатные прошив- ные толщиной 100 мм в упаковке из сетки № 12,5-0,5 с 2-х сторон 1x1,2= Цена: 13,2-1,2+0,46+6,85x2=	м <sup>3</sup>	1,2	26,16	31,39
5	Пр-т О1-08 т.17 с трансп.расх. ССРСЧ ч.I р.I п.503	Лента 3x30 Цена: 0,132x $\frac{0,143}{0,127}$ =	кг	18	0,148	2,66
6	Пр-т О1-08 табл.10 ССРСЧ ч.I р.I п.484	Угелок 32x32x3-3 Цена: 0,125x $\frac{0,144}{0,123}$	кг	1,85	0,139	0,26

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7
7	Пр-т 01-21 табл.1.1 ССРСЧ 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 ССРСЧ 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 ССРСЧ 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	ССРСЧ ч.1 р.1 п.99	Заклепка Т3х4х5(3)	кг	0,03	0,348	0,01
11	Пр-т 01-10 т.1 ССРСЧ 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	ССРСЧ 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 ССРСЧ ч.1 р.1 п.97	Заклепка 4х24.019 Цена: 0,452х $\frac{0,606}{0,574} =$	кг	0,05	0,477	0,02
14	ССРСЧ ч.1 р.1 п.99	Заклепка 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 :

Корю

Корнеева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(Л.Н. = 14)

Альбом 9

799	1	Э11951' НРВ1' 2' 1.1' 38,7' МЗ*
800	2	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЕМКОСТЬЮ 1000МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАЗУТА, ТИПОВОЙ ПРОЕКТ '1' ТЕРМОЗУЩУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА' Н11762' И.И. БОБКОВА*
801	3	Н10=16,5*
802	4	Р. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
803	5	Е26-1344-5' 13,7' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ*
804	6	СТАОП.51К061501П.1191НС ТРАСП.РАСХОД.С114-218(=19)' 13,7,1,03' 147;89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-У-МЧС-А1-1040-3020-80' МЗ*
805	7	Е26-1844-5' 8,9' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИЗНЫМИ*
806	8	СТАОП.51К061501П.1193НС114-218(=19) 8;9;1;03' 149;89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ КТПП-У-МЧС-А1-1040-2850-80' МЗ*
807	9	Е26-1944-6' 10,2*
808	10	С114-85#ТЕХУЧ.418#СБ.АОП.ВЫП.1Т17' 10;2;1;03;1,2' 13,2-1,2+0,46*
809	11	С114-516' 10,2;1,03;1,2' 6,85;2' + С 2-Х СТОРОН*
810	12	Е26-1344-5' 0,9' ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУУТЛЯРАМИ*
811	13	СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ1(=19)' 0,9;1,03' 108;39' СТОИМОСТЬ ПОЛУУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ И ОЧ.12;5-0, СТОЛЩИНОЮ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЮ 1ММ' МЗ*
812	14	Е26-48#10-1' 116*
813	15	Е26-64#11-3' 141*
814	16	СТ158-613#0210Т.16(=19)' 141.1,22' (0,75+1,05-0,97).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЮ 1ММ' МЗ*
815	17	СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-А ОТ 15.08.83Г(=0)' 141.1,22' (0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' МЗ*
816	18	Н11#8,6*
817	19	Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
818	20	СТ051401 СТР.42 Т45.2(=2)' 0,202' 126' СВАРКА РЕШЕТКИ' Т*
819	21	С124-10(=20)' 0,202' 338' СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ДИАМ.5 ММ' Т*
820	22	Е9-122#17-5' 0,202' УСТАНОВКА РЕШЕТКИ*
821	23	С121-2114' 1,03;0,015' СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
822	24	Е9-202#32-5' 1,03;0,015' МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
823	25	Н10=16,5*
824	26	Е13-125#15-10' 172*
825	27	К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-B

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ  
ЕМКОСТЬЮ 1000МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

Сметная стоимость в ценах 1991г. 0,349 тыс. руб.

Сметная стоимость 0,127 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 33 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,021 тыс. руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

Альбом 9

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	E26-70 13-7	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА СУХО	0,16	24,70	0,49	4	2	-	23,90	-
2	G111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А 100М2	18,40	0,25	-	5	-	-	-	-
3	E8-38 9-5	-СТЕНЫ ПРЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	1,30	37,90	0,62	49	5	1	6,86	-
4	E6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,34	3,75 90,20	0,19 0,90	31	9	-	0,25 44,80	1
5	E6-74 8-3	-НА КАЖДОЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЩЕЧКЕ НО. 73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 100М2	0,34	35,10 7,50	0,30 0,00	12	3	-	13,00 0,12	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТА						101	19	1	32	

В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.	РУБ.	ЧЕЛ.-Ч	РУБ.	РУБ.
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		101	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		77	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		-	19	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		5	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		17	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		-	-	2	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		9	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			127	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	21	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			127	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	21	-		-
Итого по смете в ценах 1991г.						349				

Альбом 9

Письмо Госстроя по смете в ценах 1991г.  
 СССР №2-Д от с к=2,75  
 14.01.91г.

СОСТАВИЛ

*Корнеева*

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

*Круглова*

КРУГЛОВА



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 13)

=====

Альбом 9

826	1	Э11952' №' 1 2' 1 1' 1 1' 1 1' *
827	2	К' ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЕМКОСТЬЮ 1000МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 2' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА' И11762' Н.И. БОБКОВА*
828	3	Н10=16,5*
829	4	П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
830	5	Е26-70#13-7' 16*
831	6	С111-367' 16,1;15' * СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А*
832	7	Е8-38#5-5(А2=33,53)' 1,3*
833	8	Е6-73#8-2(А2=64)' 34' * ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕЧЕНТО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
834	9	Е6-74#8-3(А2=27,3)' 34*
835	10	К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*