

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-1-252с.92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ЕМКОСТЬЮ 400 КУБ.М

А Л Ь Б О М 9

Сметы

25608-09

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 400 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	КК	Основания и фундаменты
АЛЬБОМ 4	ТИ1	Тепловая изоляция
АЛЬБОМ 5	ТИ2	Основные положения по монтажу теплоизоляционных конструкций
АЛЬБОМ 6	ПМ	Основные положения по монтажу металлических конструкций
АЛЬБОМ 7	СО	Спецификация оборудования
АЛЬБОМ 8	ВМ	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ 9	С	Сметы

Разработан:
СантехНИИпроектом

Главный инженер института
Главный инженер проекта



Л.А. СТЕПАНОВ
А.С. МЫСКИН

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

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страниц
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	I-1	Оборудование резервуаров	5
4	I-2	Молниезащита	14
5	I-3	Оборудование КИП и автоматики	17
6	I-4	Металлоконструкции резервуара	22
7	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	28
8	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7-9 баллов	33
9	I-7	Тепловая изоляция резервуара	38
10	I-8	Строительные работы резервуара	46

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Альбом 9

Локальная смета к типовому проекту на металлоконструкции резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 400 куб.м составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 (с изменениями). Объем строительно-монтажных работ по металлоконструкциям определен по рабочим чертежам в соответствии с требованиями СНиП, часть 4 и приложениями к ним, введенных в действие с 1.01.1984 г. Сметная стоимость составлена в ценах 1984 г. с индексным пересчетом в цены 1991 г. по письму Госстроя СССР от 3.07.90 г. № 12-Д на основании сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП-IV-4-82, глава 4, Приложение, п.4), а также сборников элементных сметных норм на строительные конструкции и работы (СНиП-IV-2-82, гл.2, Приложение), единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (СНиП-IV-5-82, гл.5, Приложение) и монтаж оборудования (СНиП-IV-6-82; гл.6, Приложение) для 1^{го} территориального района.

Накладные расходы на металлоконструкции учтены в размере 8,6%, на общестроительные работы - в размере 16,5% от прямых затрат в ценах 1991 г., а плановые накопления - в размере 8,0% на итоговые суммы прямых затрат в ценах 1991 г.

С учетом степени ответственности сооружения стоимость монтажных работ определена с коэфф. надежности по назначению, равного $K=1,03$ на металлоконструкции резервуара.

Локальная смета на металлоконструкции резервуара составлена для строительства в районе с сейсмичностью 9 баллов.


При привязке типового проекта к реальной строительной площадке локальные сметы подлежат корректировке.

Главный инженер-проекта



А. Ф. Мыскин

Начальник отдела экономики
и смет



А. Ю. Марчевская

Начальник группы



А. Д. Бабкина



Л. С. Хохлушина

(обозначение ГПД)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту
(типовым проектным решениям)На строительство резервуара стального цилиндрического вертикального для хранения мазута емкостью 400 куб м
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость	42,7 / 42,74 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	2,4/ 2,43 тыс. чел -ч
Трудозатраты поотроечные	1,28/ 1,28 тыс. чел -ч
Сметная заработная плата	2,15/2,16 тыс. чел -ч
Расчетный измеритель единичной стоимости	

Составлена в ценах 1991 г.

Альбом 9

№ пп	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	11
1	I-1	Оборудование резервуара	8,86	1,1	0,24	-	10,2	0,74	0,59	
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	14,16	-	-	0,08	14,24	0,83	0,9	
5	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	4,05	-	-	-	4,05	0,23	0,23	
6	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7 - 9 баллов	4,09	-	-	-	4,09	0,23	0,24	
7	I-7	Тепловая изоляция резервуаров	12,62	-	-	0,06	12,68	0,57	0,4	
8	I-8	Строительные работы резервуара	0,27	-	-	-	0,27	0,03	0,02	
		Итого при сейсмичности до 7 баллов	39,97	1,14	1,45	0,14	4,27	2,43	2,15	
		Итого при сейсмичности 7 - 9 баллов	40,01	1,14	1,45	0,14	42,74	2,43	2,16	

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики и смет

Начальник группы

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

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

25608-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУА-
РОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТА N

НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК. 400МЗ

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ в.....	10.20 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.....	8.86 ТЫС.РУБ.
ОБОРУДОВАНИЯ.....	0.24 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	1.10 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	737. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	0.59 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					ЗАТРАТЫ ТРУДА		
					ПОСТ. ДОБ. РАБОТ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	РАБОЧИХ-ЧЕЛ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	СЦМ 2-1-712 ИНДЕКС 1,91 (К=1,91)	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 400МЗ ШТ	1.000	5892.99	5893.							
		ЦЕНА ЕД.: 3560+12,6*10,92*1,91										
2	ЕРЕР 9-135 ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	10.920	88.17	963.	149.	468.	20.63	225.			
		ЦЕНА ЕД.: 52,7+10,9*0,25+25,2*0,7+16,6*0,91										
3	СЦМ 2-1-749 ИНДЕКС 1,91 (К=1,91)	ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ	0.136	889.95	116.							
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91										
4	ЕРЕР 9-110 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	0.136	53.24	7.	6.	0.	79.25	11.			

Альбом 9

Дальбо, 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	.1,91										
	.(K=1,91)										
		ЦЕНА ЕД. * 424*1,91									
12	.12-1172-3	.МОНТАЖ	ШТ:	1,000	4,71	5,	4,	1,	5,72	6,	
	.ИНДЕКС										
	.ПЕРЕСЧЕТА							0,	0,15	0,	
	.1,55										
	.(N4=1,55)										
		ЦЕНА ЕД. * 3,56+2,86*0,25+									
		0,36*0,7+0,54*0,55									
13	.СЦМ 2-1-	.ПАТРУБОК МОНТАЖНОГО ЛЮКА Д100ММ Т		0,007	809,84	6,					
	.1753-1										
	.ИНДЕКС										
	.ПЕРЕСЧЕТА										
	.1,91										
	.(K=1,91)										
		ЦЕНА ЕД. * 424*1,91									
14	.12-1172-2	.МОНТАЖ	ШТ:	1,000	3,17	3,	2,	0,	4,00	4,	
	.ИНДЕКС										
	.ПЕРЕСЧЕТА							0,	0,09	0,	
	.1,55										
	.(N4=1,55)										
		ЦЕНА ЕД. * 2,41+2,0*0,25+									
		0,21*0,7+0,2*0,55									
15	.1714 П2-139	.ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-3-		1,000	217,50	218,					
	.ИНДЕКС	123221	ШТ.								
	.ПЕРЕСЧЕТА										
	.1,5(K=1,5)										
		ЦЕНА ЕД. * 145*1,5									
16	.4-282-4	.ПРОБООТБОРНИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ.	1,000	12,01	12,	8,	1,	13,42	13,	
	.ИНДЕКС										
	.ПЕРЕСЧЕТА							0,	0,39	0,	
	.1,55										
	.(N4=1,55)										
		ЦЕНА ЕД. * 9,01+6,71*0,25+									
		0,41*0,7+1,89*0,55									
17	.СЦМ 2-1-	.ПОДОГРЕВАТЕЛЬ F=7,5M2	Т:	0,237	869,05	206,					
	.2109										
	.ИНДЕКС										
	.ПЕРЕСЧЕТА										
	.1,91										
	.(K=1,91)										
		ЦЕНА ЕД. * 455*1,91									
18	.12-1136-1	.МОНТАЖ	Т:	0,237	68,85	16,	11,	3,	77,20	18,	
	.ИНДЕКС										
	.ПЕРЕСЧЕТА							1,	3,71	1,	
	.1,55										
	.(N4=1,55)										
		ЦЕНА ЕД. * 51,2+38,6*0,25+									
		7,14*0,7+5,46*0,55									
19	.СЦМ 2-1-	.РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ	Т:	0,101	662,77	67,					

АЛЬБОМ 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПЕРЕСЧЕТА : 1,55 (M=1,1)							0,29	3,29	0,29	
		ЦЕНА ЕД.: 168*1,1+170,5*0,25+ 5,39*0,7+8,91*0,55									
35	СИМ 5-9- 3317 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА : 1,7 (K=1,7)	ТО ЖЕ Д57Х3ММ	T	0,030	1053,06		32				
		ЦЕНА ЕД.: 640,0,9,0,95,1,05*1,7									
36	12-2-6 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА : 1,55 (M=1,1)	МОНТАЖ	T	0,030	176,12		5	5	0,250,80	8	
		ЦЕНА ЕД.: 125*1,1+125,4*0,25+ 4,13*0,7+1,97*0,55							2,87		
37	СИМ 5-4- 3326 ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА : 1,7 (K=1,7)	ТО ЖЕ Д89Х3ММ	T	0,132	842,05		111				
		ЦЕНА ЕД.: 552,0,9,0,95,1,05*1,7									
38	12-2-7 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА : 1,55 (M=1,1)	МОНТАЖ	T	0,142	143,04		20	15	4,174,02	25	
		ЦЕНА ЕД.: 97,8*1,1+87,01*0,25+ 15,95*0,7+4,62*0,55							2,18,66	3	
39	СИМ 5-4- 3333 ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА : 1,7 (K=1,7)	ТО ЖЕ Д100Х3,5ММ	T	0,006	779,11		5				
		ЦЕНА ЕД.: 510,5,0,9,0,95,1,05*1,7									
40	12-2-8 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА : 1,55 (M=1,1)	МОНТАЖ	T	0,006	116,47		1	1	0,137,28	1	
		ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55							0,17,17	0,1	
41	СИМ 5-9- 3348 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА : 1,7 (K=1,7)	ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ	T	0,234	643,87		151				
		ЦЕНА ЕД.: 420,0,9,0,95,1,035*1,7									
42	12-2-8	МОНТАЖ	T	0,248	116,47		29	21	6,137,28	34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА							3.	17.17	4.		
	1,55 (M=1,1)											
	ЦЕНА ЕД. * 79,1 * 1,1 + 68,64 * 0,25 + 14,63 * 0,7 + 3,74 * 0,55											
43	1-3-0-2305	СТОИМОСТЬ ОПОР	кг	38,006	1,00		38.					
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,7 (K=1,7)											
	ЦЕНА ЕД. * 0,59 * 1,7											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ.			РУБ.			218.	8471.	292.	491.	-	668.	0.00
			РУБ.						163.			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			218.						
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....			РУБ.	2,00%		4.						
ИТОГО			РУБ.			222.						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....			РУБ.	2,00%		4.						
ИТОГО			РУБ.			226.						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....			РУБ.	3,00%		7.						
ИТОГО			РУБ.			233.						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ			РУБ.	1,20%		3.						
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....			РУБ.	0,70%		2.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			238.						
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА			РУБ.				763.					
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.				156.	125.	17.	-	210.	
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.....			РУБ.					-	6.			
			РУБ.				7552.	167.	474.	-	458.	
			РУБ.					-	157.			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	80,00%		100.						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			РУБ.	8,60%		649.						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092		-					69.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18		-		135.				
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			238.	9220.	427.	491.	-	737.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.					-	163.			
			РУБ.	8,00%			738.					
ИТОГО ПО СМЕТЕ...			РУБ.			238.	9958.	427.	491.			
			РУБ.						163.			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-					737.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-		590.				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...			РУБ.				10196.					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... *Алон* / ИМСКИН

Начальник отдела *Маркель* / Марчевская

Составил *Талис* / Бабкина

Проверил *Талис* / Бабкина

Талис

Талис

Альбом 9

1.1'

3#НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ#РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.40ФМЗ'ТИПОВОЙ П
РОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА!
6#АЛ.7 СО Л. -4 ПИСЬМО 12Д ОТ ЗИМНЯ 1990Г!

10#376!

11#ИЫСКИНИ!

12#МАРЧЕВСКАЯ

13#КРЫМ-ОРА'

14#БЛЫКНИНА'

19#16,5'-1'

27#0,71

28#2'

29#21

30#31

31#1,2'

*

(п1=1,25)(п2=1,7)!

В1-2-1-712#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(к=1,91)'1'3560 12,6.10,92'ШТ'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 40ФМЗ'

ВЕ9-135#ЭСН-В4 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(п4=1,91)'10,92''МОНТАЖ!

В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(к=1,91)'0,136''ЛЮК-ЛАЗ Д50ФММ!

ВЕ9-118#ЭСН-В4 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(п4=1,91)'0,136''МОНТАЖ!

В1-2-1-753#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(к=1,91)'0,072''ЛЮК СВЕТОВОЙ Д50ФММ!

ВЕ9-118#ЭСН-В4 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(п4=1,91)'0,072''МОНТАЖ!

В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(к=1,91)'0,079''ЛЮК МОНТАЖНЫЙ Д50ФММ!

ВЕ9-118#ЭСН-В4 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(п4=1,91)'0,079''МОНТАЖ!

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

ВЦ12-1170-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(п4=1,55)'1''МОНТАЖ!

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

ВЦ12-1172-3#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(п4=1,55)'1''МОНТАЖ!

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

ВЦ12-1172-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(п4=1,55)'1''МОНТАЖ!

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

ВЦ4-202-9#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(п4=1,55)'1'1

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

ВЦ12-1136-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(п4=1,55)'0,237''МОНТАЖ!

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

ВЕ9-162#ЭСН-В4 26-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(п4=1,91)'0,101''МОНТАЖ!

В1-2-1-2114#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(к=1,91)'0,001.(0,9.39,25+0,44.62,8)=01''МЕТАЛ
ЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВМЕ!

ВЕ9-122#ЭСН-В4 17-5 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(п4=1,91)'01''МОНТАЖ!

В1-2-1-2019#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(к=1,91)'0,001.(3,3.3,77+10,6.8,59)=02''МЕТАЛЛ
ОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ!

ВЕ9-153#ЭСН-В4 24-4 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(п4=1,91)'02''МОНТАЖ!

ЮМ0510 П5-046#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(к=1,7)'2'0,61.1,092'КГ'ПАРОНИТ!

В[ЮМ]1-5-0-57#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(к=1,7)'0,001.(8.0,125+64.0,064+8.0,034+64.0,0
17+0,0,011)''ГОЛТЫ И ГАЙКИ!

(п4=1,55)(п1=1,25)(п2=1,7)!

ЮМ2310 ДОП18 П29-224#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(к=1,7)'0,006'2090,1,08,1,05.0,9.0,95'Т
'УЗЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВ ТРУБ Д14Х2ММ!

ВЦ12-2-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(к=1,1)'0,006''МОНТАЖ!

ЮМ2310 ДОП18 П29-233#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(к=1,7)'0,001.(1,48.87+32.1,17),1,01=03
'1145,0,9,0,95.1,05.1,08'Т'ТО ЖЕ Д32Х2ММ!

ВЦ12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(к=1,1)'03+0,001.(0,2+64.0,12+3.0,62).1,01''МОНТА
Ж!

ЮМ2310 ДОП18 П29-237#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(к=1,7)'0,001,1,78.5.1,01=04'1105,1,08,
1,05,0,9.0,95'Т'ТО ЖЕ Д30Х2ММ!

ВЦ12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(к=1,1)'04+0,001.(0,2+3.0,62).1,01''МОНТАЖ!

В[ЮМ]1-5-9-3317#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(к=1,7)'0,001,2,62.8,5.1,01=05'888,0,9.0,95,
1,05'Т'ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ!

ВЦ12-2-5#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(к=1,1)'05+0,001.(0,2+4.0,51).1,01''МОНТАЖ!

В[ЮМ]1-5-9-3317#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(к=1,7)'0,001,4,7,5.1,01=06'690,0,9.0,95.1,0
5'Т'ТО ЖЕ Д57Х3ММ!

ВЦ12-2-6#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(к=1,1)'06''МОНТАЖ!

В[ЮМ]1-5-9-3326#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(к=1,7)'0,001,6,36.20,5.1,01=07'552.

0,9.0,95.1,05'Т'ТО ЖЕ Д89Х3ММ!

ВЦ12-2-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'07+0,001.(0,6+8.1,15).1,01''МОНТАЖ!

В[ЮМ]1-5-9-3333#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,006'510,5.0,9.0,95.1,05'Т'

ТО ЖЕ Д108Х3,5ММ!

ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,006''МОНТАЖ!

В[ЮМ]1-5-9-3348#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,234'428.0,9.0,95.1,035'Т'ТО ЖЕ Д15

9Х4,5ММ!

ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,234+0,001.7.1,97.1,01''МОНТАЖ!

ЮН1-3-0-2305#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'(1,2+64.0,12+4.0,51+6.0,62+8.1,15+7.1,9

7).1,01'0,59'КГ'СТОИМОСТЬ ОПОР!

L

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

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

Альбом 9

ОСНОВАНИЕ. СПЕЦИФИКАЦИЯ N ДЛ.7.00

0.02 ТЫС.РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ в.....
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.....
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....

0.01 ТЫС.РУБ.
0.01 ТЫС.РУБ.
11 ЧЕЛ.-Ч
0.00 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1997 Г.

				ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					ЗАТРАТЫ ТРУДА				
НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПО НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНЫХ МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБЩАЯ МАССА ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБОРУДОВАНИЯ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
1	В-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											
	ПЕРЕСЧЕТА									0,44		
	1,55											
		ЦЕНА ЕД.: 64,2+13,4*0,25+1,8*0,7+49,0*0,55										
2	В-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	0,130	39,94		5		1	0	13,60	2	
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА									0,22		
	1,55											
		ЦЕНА ЕД.: 27,0+6,8*0,25+0,9*0,7+19,3*0,55										

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.	0	7	1	0	-	3	0,00
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ.	87,00%	7	1	0	-	3	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0,092	1	-	-	-	0	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0,18	-	0	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	0	8	1	0	-	3	
	РУБ.	8,00%	1	-	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	РУБ.	0	9	1	0	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч		-	1	-	-	3	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		-	1	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	РУБ.		9	-	1	-	-	

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
3	ЕРЕР 1-936	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАН-	0,020	174,23		3	3		317,40	6	
	ЭСН-84 78-2	ЩЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ									
	ИНДЕКС	ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И									
	ПЕРЕСЧЕТА	КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2									
	1,55	ГРУППЫ		1001,3							
	(П1=1,3000)										
	(П2=1,15)										
		ЦЕНА ЕД.: 101,0+101,0*0,725									
4	ЕРЕР 1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,020	57,50		1	1		124,13	2	
	ЭСН-84 81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ									
	ИНДЕКС			100М3							
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,55										
		ЦЕНА ЕД.: 46,0+46,0*0,25									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			0	4	4	0	-	8
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			4	4	0	-	-	8
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16,50%		1	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092		-	-	-	-	-	0
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18		-	0	-	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			0	5	4	0	-	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8,00%		0	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ..*			РУБ.			0	5	4	0	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	4	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ..*			РУБ.			5	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			0	11	5	0	-	11
ЭЛЕКТРОМОНТАННЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			7	1	0	-	-	3
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			4	4	0	-	-	8
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛКТРОМОНТАЖ РАБОТ			РУБ.	87,00%		1	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16,50%		1	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092		-	-	-	-	-	0
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18		-	0	-	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			0	13	5	0	-	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8,00%		1	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.			0	14	5	0	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	5	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.			14	-	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... *Мои* / МЫСКИН
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *Корсаков* / МАРЧЕВСКАЯ
 Составил *Савченко*
 Проверил *Хохлушкин*

6111
1.11

704-I-252с.92

-16-

25608-09

З#МОЛНИЕЗАЩИТА#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК.400МЗ ДЛЯ ХРАНЕ
НИЯ МАЗУТА ТИПОВОЙ ПРОЕКТИ

10#4Р11

11#М/МС/С/С/Н

12#МАРЧЕНСКАЯ

13#САВЧЕНКО

14#КОХЛУШИНА

19#16,5'-1'

24#871

*

{П1=1,25}{П2=1,7}{П4=1,55}1

Р#МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЦ8-472-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'21

ВЦ8-472-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'13'

Р#СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ВЕ1-936#ЭСН-84 78-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П1=1,15.1,2){П2=1,15}'21

ВЕ1-968#ЭСН-84 81-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'21

L

В 100г/л

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ емк. 400 л для
ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ. СПЕЦИФИКАЦИЯ № Аж.7.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ в..... 1.24 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ
ОБОРУДОВАНИЯ..... 1.21 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0,03 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 18,0 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0,01 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

Лист 9

1	2	3	4	5	6	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА —			
						7	8	9	10	11	12
ЧИСЛО	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЭКСПЛ. РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	МАССА	ОБОРУДОВАНИЯ
РЯДКУ	НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	В	РУБ.	ДОДАВАНИЯ	РАБОТ ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТН. НА ЕДИН.	ВСЕГО			
1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1	1704-1-0421	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕН- НИЯ ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78, ИНДЕКС . ВЕС 0,0002 ШТ	2,000	5,70	11,00						0,00
	ПЕРЕСЧЕТА 1,5 (k=1,5)	ЦЕНА ЕД.: 3,80*1,5									
2	11-13-2	МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ШТ	2,000	0,62		1,00	1,00	0,98		2,00	
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	ЦЕНА ЕД.: 0,5+0,49*0,25									
3	1704-1-0198	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕН- НИЯ ТСМ-108В ТСМ-8012 ТУ25-02- 220703-78, ВЕС 0,0002 ШТ	1,000	4,65	5,00						0,00
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5 (k=1,5)	ЦЕНА ЕД.: 3,10*1,5									
4	11-13-1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕ- НИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕ- РХНОСТНЫЙ ШТ	1,000	1,15		1,00	1,00	0,02	1,68	2,00	
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	ЦЕНА ЕД.: 0,9+0,84*0,25+ 0,04*0,7+0,07*0,55									
5	17-04Д085 114-238	ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-5 ШТ	1,000	1095,00	1095,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	.ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	.ПЕРЕСЧЕТ	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	.1,5(K=1,5)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		ЦЕНА ЕД.: 730*1,5									
6	: 11-196-1	: УРОВНЕМЕР ТИПА УДУ-10, ДЛР РЕЗЕ-	1.000	7.65		8.	7.	0.	11.48	11.	
	: ИНДЕКС	: РВУАРОВ; НАЗЕМНЫХ ШТ.									
	: ПЕРЕГЧЕТА	:	:	:	:	:	:	0.	0.02	0.	
	: 1,55	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
		ЦЕНА ЕД.: 6,03+5,74*0,25+ 0,10*0,7+0,11*0,55									
7	: 11-953-2	: РАЗЪЕМ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛКОЙ И	1.000	1,55		2.	1.		2.20	2.	
	: ИНДЕКС	: ВКЛЮЧЕНИЕМ ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ.									
	: ПЕРЕГЧЕТА	: СЧЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, ДО 1мм2, КОЛИЧЕСТВО									
	: 1,55	: ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЖИЛ, ДО 14 ШТ.									
		ЦЕНА ЕД.: 1,21+1,1*0,25+ 0,11*0,55									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ.			РУБ.		1111.	12.	10.	0.	-	17.	0.00
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		1111.						
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....			РУБ.	2,00%	22.						
ИТОГО			РУБ.		1133.						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....			РУБ.	2,00%	22.						
ИТОГО			РУБ.		1155.						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....			РУБ.	3,00%	33.						
ИТОГО			РУБ.		1188.						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ			РУБ.	1,20%	14.						
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....			РУБ.	0,70%	8.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		1210.						
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			11.	9.	0.	-	15.	
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			1.	1.	0.	-	2.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	80,00%	7.	-	-	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	87,00%	1.	-	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092	-	-	-	-	-	1.	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18	-	-	1.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.		1210.	20.	11.	0.	-	18.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8,00%	2.	-	-	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.			РУБ.		1210.	22.	11.	0.	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	18.	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.		-	-	11.	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.*			РУБ.		1232.	-	-	-	-	-	

2

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ

8	: СИМ 5-2-	: ПРОВОДА НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В	0.020	205.40		4.					
	: 446	: МАРКИ РКГМ, СЕЧЕНИЕМ, мм ² . 0,75									

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	СИМ 5-1-	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ	0.010	633.58		6.						
	1617	ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-										
	ИНДЕКС	ЛЯИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С										
	ПЕРЕСЧЕТА	ЧИСЛОМ ЖИЛ И СРЕДНИЕМ, ММЗ 10X1										
	1,58		1000М.									
	(N=1,58)											
		ЦЕНА ЕД. 401*1,58										
10	1509 ТАБ6-	КАБЕЛЬ КВВГ-27X1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ	000.									
	1011	ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	КМ.									
11	1509 ТАБ6-	КАБЕЛЬ КВВГ-10X1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ	000.			0.						
	1011	ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	КМ.									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			РУБ.			0.	11.	0.	0.	-	0.	0.00
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧЕТЕННЫЕ 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, НЕУЧЕТЕННЫЕ 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%		2.	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТУ...:			руб.		1210.	33.	11.	0.	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	18.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			руб.			-	11.	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТУ...:			руб.		1243.		-	-	-	-	-

Лдльбор. 9

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... *М.И.* / МЫСКИН /
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *И.И.* / ИАРЧЕВСКАЯ /
 СОСТАВИЛ..... *С.С.* / САВЧЕНКО /
 ПРОВЕРИЛ..... *Р.Х.* / ХОХЛУШИНА /

Альбом 9

1,1'

3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕНК, ЧУМЧЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ТИПОВОЙ ПРОЕКТА

1#422'

11#МЫСКИН

12#МАРЧЕВСКАЯ

13#САВЧУК-П1

14#ХОХЛУШЬНА

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)'2'

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

81704-1-0198#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'+ ТСМ-1088!

ВЦ11-13-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'11

017-04ДОП85 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]1-5-2-446#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58(М=1,58)'20!

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

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

ЮЧ15-09 ТАБ6-011'1'0,355'КМ'КАБЕЛЬ КВВГ-10Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА!

L

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

НА МЕТАЛЛОУЙСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 400 КУБ.М

ОСНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2

ГОССТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ -14,238-ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 826 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,898 ТЫС РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 15,23 Т
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 934,87 РУБ

АЛЬБОМ 9

№	ШИФР К ПП, ПОЗ./Н. НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧ. ЧАХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1 СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ

1	С121-1990 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БУНКЕРЫ, СЛОСЬ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУ СТАТЕЛИ, БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ, КОРПУСА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РУДНОМ ЗАГОТОВКА 2 И 3 СТАЛИ С245	11,40	546,60	-	6265	-	-	-	-
2	С121-1977 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БЛОКИ ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ СО РСТРОЕННЫМИ НАРШАМИ И ПЛОЩАДКАМИ 6 ИЗ СТАЛИ С235	2,26	833,01	-	1883	-	-	-	-
3	С121-1980 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСФУННОЙ РИЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТУОСТИ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГРУТЫХ ПРОФЛЕЙ КОЛЬЦЕВЫЕ 7 ИЗ СТАЛИ С235	1,13	733,69	-	829	-	-	-	-
4	С121-749 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ЛЮКИ-ГЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ, М3 100-5000 6	0,23	849,95	-	195	-	-	-	-
5	С121-753А ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	РАТРУКИ	0,15	809,84	-	121	-	-	-	-

25608-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,91										
6	С121 ТАБ,12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ Т	11,85	10,89	-	129	-	-	-	-
7	С121 ТАБ,8, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ УВОВ Т	11,46	6,68	-	77	-	-	-	-
8	С121 ТАБ,12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ТРУДОУВАНЬЕ УП-00-10 Т	15,23	7,64	-	116	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			9615	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			9615	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			9615	-	-	-	-
НАКАЛАННЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			827	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.Ч			-	-	-	-	78
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	149	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			836	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			11278	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч			-	-	-	-	78
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	149	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			11278	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.Ч			-	-	-	-	78
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	149	-	-	-
РАЗДЕЛ 2 МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЯ										
9	С9-135 ТАБ,1, ЭСН-84,ТАБ ,9-21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА К=1,91	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000МЗ Т	15,23	103,68	49,57	1579	327	755	16,99	259
				21,44	16,54			252	21,34	325
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1579	327	755		259
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					252		325
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			1579	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			497	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	503	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.			-	-	252	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	327	-	-	-

25608-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ	-	579	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	136	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	12
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в Н.Р. -			РУБ.	-	24	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	137	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1852	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	596
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	603	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	1852	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	596
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ	-	603	-	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА КОНСТРУКЦИЯ

10	E13-149	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	3,20	98,89	0,79	316	17	3	4,85	16
	ЭСН-84, ТАБ	ЭП-773 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ								
	.13-18-2,	КОНСТРУКЦИЯ ЗА 3 СЛОЯ		5,36	0,25			1	0,32	1
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64,									
	ТЕХ, Ч П 3									
	9									
11	E13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ	3,20	44,60	0,23	143	6	1	1,59	5
	ЭСН-84, ТАБ	ГРУНТ-ПАТЛЕВКИ ЭА-0010								
	.13-18-22,	СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ		1,77	0,07			-	0,09	-
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64,									
	ТЕХ, Ч П 3									
	9									
12	E13-119	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	3,20	20,02	0,33	64	12	1	3,41	11
	ЭСН-84, ТАБ	ПЕРВЫЙ, КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ								
	.13-15-4,	РАЗ ГРУНТОВКОР. ФЛ-03К		3,70	0,10			-	0,13	-
	ИНДЕКС	СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ								
	ПЕРЕСЧЕТА=	100М2								
	1,64,									
	ТЕХ, Ч П 3									
	9									
13	E13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	3,20	23,71	0,49	76	11	1	3,19	10
	ЭСН-84, ТАБ	БТ-177 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ								
	.13-18-21,	КОНСТРУКЦИЯ ЗА 2 СЛОЯ		3,54	0,13			-	0,17	1
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64,									
	ТЕХ, Ч П 3									
	9									
14	E13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	1,80	37,71	0,43	68	11	1	3,57	10
	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									
15	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	1,80	14,28	0,36	26	7	-	3,75	7

25608-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		77	"	"		15
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ.		77	"	"		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ.		77	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ. Ч		-	"	"		15
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		77	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ. Ч		-	"	"		15
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		12091	436	802		381
				РУБ.				265		343
В ТОМ ЧИСЛЕ.										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		820	"	"		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		662	"	"		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ.		-	"	34		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ.		-	"	13		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	109	"		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	122	"		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		136	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ. Ч		-	"	"		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	24	"		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		75	"	"		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1031	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ. Ч		-	"	"		137
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	146	"		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		11194	"	"		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		497	"	"		-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -				РУБ.		-	"	503		-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -				РУБ.		-	"	252		-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	327	"		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	579	"		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		9615	"	"		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		963	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ. Ч		-	"	"		90
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	173	"		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		973	"	"		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		13130	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ. Ч		-	"	"		674
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	752	"		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ.		77	"	"		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ.		77	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ. Ч		-	"	"		15
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.		14238	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ. Ч		-	"	"		826
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	898	"		-

Исполнил
Проверил

Христова С.В.
Глазков А.И.

Христова С.В.
Глазков А.И.

Альбом 9

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (ИД0)

В284/И9/1/1/1/15,23/Т*

Ю ГОССТРОИ СССР /1/

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ
 ХРАНЕНИЯ "АЗУ" ЕМКОСТЬЮ 400 КУБ.М

5 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ РЕЗЕРВУАРА

ЧЕРТЕЖ АЛЬБОМ 2*

К10=16,5*

Р СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ*

С121-1990 ТАБ 1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)111,46'265+21,
 1,01'+ ИЗ СТАЛИ С245*

С121-1977 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)12,26'423+13,1,01'
 + ИЗ СТАЛИ С235*

С121-1980 ТАБ 1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)11,13'371+13,1,01'
 + ИЗ СТАЛИ С235*

С121-740-ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)'0,23*

СТ121-753А ТАБ 1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)(=20)'0,15'424'
 ПАТРУБК, Т*

СТ121 ТАБ.12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)(=20)'11,85'5,7'
 ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ Т*

СТ121 ТАБ.8, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)(=20)'11,46'3,5'
 ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИЮ ПЛОТНОСТИ ШВОВ Т*

СТ121 ТАБ.12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1,1,91)(=20)'15,23'4'
 ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10 Т*

Р МОНТАЖ КОНСТРУКЦИИ*

Е9-135 ТАБ.1, ЭСН-84, ТАБ.9-21-1(A1,1,03)(P1,1,03)(A1,1,91) ИНДЕКС
 ПЕРЕСЧЕТА K=1,71
 15,23*

Р ОКРАСКА КОНСТРУКЦИИ*

Е13-149 ЭСН-84, ТАБ.13-18-2, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(A1,1,64)(A1,3)(A5,1,1)
 (P1,3,3), ТУ.Ч
 Ч,П.З.9/180'+ 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.З 9
 1320'+ 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.З 9
 1320'+ 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.З 9/180'+ 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.З.9/180'+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗА 2 СЛОЯ*

Е13-121 ПРЛМ., 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.З.9,3 5'180'+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ*

Е13-389 ЭСН-84, ТАБ 13-52-3, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(A1,1,64), ДОП.2
 (P1=3,17)(=1)'
 15,23'5,08#1,81#1,61#0,49#1,66'ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИИ Т*

Р КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ*

Т ДОП.К 1.1,0 В П.2,СТР.163,П.485,ТАБ.1,П.4,СТР.145 К=1,25
 НАКЛАДНЫЕ РАСКОЛЫ ВО РА ЗАРПЛАТУ,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,55 2-Д,П,17
 (A1,1,55)(P1=2)'7,5'(4+(1,36+1,71)'0,25+1,36.0,8.1,25),1,08'
 КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ'М.ШВА*

К*

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14	
Альбом 9	8	E1-1603 индекс пере- счета 1 55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ, З/П=*1.25 Мех.*1.7 МАТ.*1.55. /1000М3	0.0929	16.76	14.92	1.56	0.15	1.39	2.63	2.24
					1.63	3.12		0.29	4.49	0.42	
	9	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. /1000М3	0.18	53.17	53.17	9.57		9.57		
						12.2		2.2	17.57	3.16	
	10	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 Мех.*1.7 /1000М3	0.18	43.66	43.66	7.86		7.86		
						10		1.8	14.4	2.59	
	11	СЦМ Р.4-П.4- 22 индекс пере- счета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.*1.8 /М3	182.8	8.64		1579.39				
	12	E1-1163 индекс пере- счета 1.	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОИ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ Мех.*1.7. /100М3	1.83	9.72	9.72	17.78		17.78		
						2.05		3.75	2.95	5.4	
	13	E1-1166 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОИ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 Мех.*7*1.7 З/П Мех.*7. /100М3	1.83	9.6	9.6	17.56		17.56		
						2.1		3.84	3.02	5.53	
	14	E1-1186 индекс пере- счета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 Мех.*1.7 МАТ.*1.55 /100М3	1.83	15.59	13.34	28.53	1.28	24.41	1.27	2.32
					0.7	1.2		2.2	1.73	3.16	
	15	E1-959 индекс пере- счета 1,25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ЭТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3	0.25	77.88		19.47	19.47		131	32.75
						77.88					
	16	E1-959 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100М3	0.0734	77.88		5.72	5.72		131	9.62
						77.88					
	17	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОЛДОВАНОМ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ. З/П=*1.25. /100М3	0.19	51.88		9.86	9.86		89.6	17.02
						51.88					
	18	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100М3	0.061	51.88		3.16	3.16		89.6	5.47
					51.88						
19	E1-1607 индекс пере- счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫШЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАСТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) Мех.*0.85*1.7 З/П Мех.*0.85. /1000М3	0.0075	45.19	45.19	0.34		0.34			
					10.37		0.0778	14.93	0.11		
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.*7	0.0075	174.64	174.64	1.31		1.31			
					40		0.3	57.6	0.43		

Дльбох 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	4.	/1000МЗ\								
21	Е1-11В4 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1. 25 МЕХ.=*1.7. /1000МЗ	Ø 25	12.08	4.33	3.02	1.94	1.08	11.2	2.8
				7.75	2.29			0.57	3.3	0.82
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					1829.42	42.57	108.55		71.84
								22.64		32.61
	РАЗДЕЛ 2	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
22	Е6-1 СЦМ Ч 1Р.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	2.61	47.03	0.42	122.74	2.28	1.1	1.37	3.58
				0.88	0.08			0.21	0.1	0.27
23	Е6-1 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	Е6-22 СЦМ Ч 1Р.1 П.1-17 ТЕХ. Ч Т 3.4 индекс пере- счета 1.75	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	6.3	62.54	1.37	394	16.69	8.62	3.78	23.81
				2.65	0.28			1.76	0.36	2.28
25	С124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- МАТ.=*1.72. /Т	0.22	464.4		102.17				
26	С124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.=*1.72. /Т	0.048	464.4		22.29				
27	Е6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 Т Ч 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	С124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.=*1.72 /Т	0.02	464.4		9.29				
29	С124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.=*1.72. /Т	0.017	464.4		7.89				
30	Е6-79 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ ВСТОИНИРОВАНИИ 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	Е6-1 СЦМ Ч 1 Р.1 П 1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.+= 27 30*1.02*1.62. /МЗ	8.37	47.03	0.42	393.6	7.32	3.52	1.37	11.47
				0.88	0.08			0.67	0.1	0.86
32	Е6-В4 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72. /Т	0.006	592.44	1.94	3.55	0.29	0.0116	64	0.38
				47.5	0.39			0.0023	0.5	0.003
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					1165.85	31.65	15.22		46.41

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14	
								3.05		3.93	
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ											
Д Л Ь Б О Р У	33	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОИНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) Э/П=*1.25 МСХ.*1.7. /100М2	0.44	34.07	32.26	14.99	0.8	14.19	2.6	1.14
					1.81	4.31			1.9	5.56	2.45
	34	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОИНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 2 СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) Э/П=*1.25 МСХ.*1.7. /100М2	0.14	34.07	32.26	4.77	0.25	4.52	2.6	0.36
					1.81	4.31			0.6	5.56	0.78
	35	C111-48 индекс пере- счета 2.19	БИТУМУ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10, БН-70/30 МАТ.*2.19. /Т	0.12	110.16		13.22				
	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 Э/П=*1.25 МСХ.*1.7 МАТ.*2.19. /100М2	0.22	177.72	2.23	39.1	5.36	0.49	33.6	7.39
					24.38	0.45			0.099	0.58	0.13
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						72.08	6.41	19.2		8.9
								2.6		3.35	
С В О Д К А П О С М Е Т Е											
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						3067.35	80.64	142.97		127.15
								28.29		39.89	
	1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						1829.42	42.57	108.55		71.84
								22.64		32.61	
	2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						1165.85	31.65	15.22		46.41
								3.05		3.93	
	3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						72.08	6.41	19.2		8.9
								2.6		3.35	
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ						3067.35	80.64	142.97		167.04
								28.29			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 03.07.90)						678.19				
	НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										62.39

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

Альбом 9

ОСНОВАНИЕ: ЧСФТЕЖИ N КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1971Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.087 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.235 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 234 ЧЕЛ.-Ч
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ 0.000 ТЫС. РУБ
КОМПЕНСАЦИЯ 0.000 ТЫС. РУБ

N/N'ШИФР И НОМЕР П/П ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ З/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 МСХ.*1.7. /1000МЗ	0.0263	53.17	53.17	1.4		1.4			
				12.2			0.32	17.57	0.46	
2 E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1607 МСХ.*2*1.7 Э/П МСХ.*1 2. /1000МЗ	0.0263	87.32	87.32	2.3		2.3			
				20			0.53	28.8	0.76	
3 E1-1591 индекс пере- счета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ Ø,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ Э/П*1.25 МСХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.0263	202.62	194.29	5.33	0.21	5.11	13	0.34	
			8.01	56.1			1.48	80.78	2.12	
4 СЗ10-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	31.56	0.47		14.89					
5 E1-1602 индекс пере- счета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ Э/П*1.25 МСХ.*1.7 МАТ.*1.55 /1000МЗ	0.0263	16.76	14.92	0.44	0.0427	0.39	2.63	0.0692	
			1.63	3.12			0.0821	4.49	0.12	
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 МСХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.0929	202.62	194.29	18.82	0.74	18.05	13	1.21	
			8.01	56.1			5.21	80.78	7.5	
7 СЗ10-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	171.87	0.47		81.11					

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
Альбом 9	8 E1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1	0.0929	16.76	14.92	1.56	0.15	1.39	2.63	2.24
	индекс пере- счета 1.55	ГРУППЫ З/П=*1.25 Мех.*1.7 Мат.*1.55. /1000М3		1.63	3.12			0.29	4.49	0.42
	9 E1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ Мех.*1.7.	0.18	53.17	53.17	9.57		9.57		
	индекс пере- счета 1.7	/1000М3			12.2			2.2	17.57	3.16
	10 E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 Мех.*1.7.	0.18	43.66	43.66	7.86		7.86		
	индекс пере- счета 1.7	/1000М3			10			1.8	14.4	2.59
	11 СМ Р 4 П.4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА Мат.*1.8	182.8	8.64		1579.39				
	индекс пере- счета 1.8	/М3								
	12 E1-1163	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ Мех.*1.7.	1.83	9.72	9.72	17.78		17.78		
	индекс пере- счета 1.7	/100М3			2.05			3.75	2.95	5.4
	13 E1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 Мех.*7*1.7 З/П Мех.*1.7.	1.83	9.6	9.6	17.56		17.56		
	индекс пере- счета 1.7	/100М3			2.1			3.84	3.02	5.53
	14 E1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 Мех.*1.7 Мат.*1.55.	1.83	15.59	13.34	28.53	1.28	24.41	1.27	2.32
	индекс пере- счета 1.55	/100М3		0.7	1.2			2.2	1.73	3.16
	15 E1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОИ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25.	0.25	77.88		19.47	19.47		131	32.75
индекс пере- счета 1.25	/100М3		77.88							
16 E1-959	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25.	0.0734	77.88		5.72	5.72		131	9.62	
индекс пере- счета 1.25	/100М3		77.88							
17 E1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОИ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25.	0.19	51.88		9.86	9.86		89.6	17.02	
индекс пере- счета 1.25	/100М3		51.88							
18 E1-967	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25.	0.061	51.88		3.16	3.16		89.6	5.47	
индекс пере- счета 1.25	/100М3		51.88							
19 E1-1607	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ СЦАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) Мех.*0.85*1.7 З/П Мех.*0.85.	0.0075	45.19	45.19	0.34		0.34			
индекс пере- счета 1.7	/1000М3			10.37			0.0778	14.93	0.11	
20 E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 Мех.*4*1.7 З/П Мех.*1.7.	0.0075	174.64	174.64	1.31		1.31			
индекс пере- счета 1	/1000М3			40			0.5	57.6	0.43	

ДЛЯ БОК

	1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
			4								
			/1000МЗ								
21	Е6-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ИНДЕКС ПЕРЕ- ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП Э/П=*1. счета 1 7 25 МСХ.*1.7.		0.25	12 08	4.33	3.02	1.94	1.08	11.2	2.6
			/100МЗ		7.75	2.29			0.57	3.3	0.82
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						1029.42	42.57	108.55		71.84
									22.64		32.61
РАЗДЕЛ 2 БЕТОННЫЕ РАБОТЫ											
22	Е6-1 СЦМ Ч 1Р.1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ 100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОИ П.1-27 ФУНДАМЕНТ Э/П=*1 25 МСХ.*1 7 МАТ.*+ ИНДЕКС ПЕРЕ- 27.30*1.02*1.62.		2.61	47.03	0.42	122.74	2.28	1.1	1.37	3.58
			/МЗ		0.88	0.08			0.21	0.1	0.27
23	Е6-1 -- ИНДЕКС ПЕРЕ- --	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ Э/П=*1.25 МСХ.*1. счета 1 62 7 МАТ.*+27.30*1.02*1.62.		0.39	47.03	0.42	18.34	0.34	0.16	1.37	0.53
			/МЗ		0.88	0.08			0.0312	0.1	0.0402
24	Е6-22 СЦМ Ч 1Р.1	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4 П.1-17 ТСУ ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ Э/П=*1 Ч.Т.3.4 25 МСХ.*1.7 МАТ.*+31 26*1.015*1.73. ИНДЕКС ПЕРЕ- /МЗ счета 1 73		6.3	62.54	1	394	16.69	8.62	3.78	23.81
			/Т		2.65	0			1.76	0.36	2.28
25	С124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- ИНДЕКС ПЕРЕ- 3 МАТ.*1.72.		0.22	464.4		102.17				
			/Т								
26	С124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- ИНДЕКС ПЕРЕ- 1 МАТ.*1.72.		0.048	464.4		22.29				
			/Т								
27	Е6 22 СЦМ Ч 1Р.1	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4 П.1-17 Т Ч ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ Э/П=*1. Т 3 4 25 МСХ.*1.7 МАТ.*+30 04*1.015*1.74. ИНДЕКС ПЕРЕ- /МЗ счета 1 74		1.3	60.7	1.37	78.91	3.44	1.78	3.78	4.91
			/Т		2.65	0.28			0.36	0.36	0.47
28	С124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- ИНДЕКС ПЕРЕ- 3 МАТ.*1.72.		0.02	464.4		9.29				
			/Т								
27	С124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- ИНДЕКС ПЕРЕ- 1 МАТ.*1.72		0.017	464.4		7.89				
			/Т								
30	Е6-79	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИНДЕКС ПЕРЕ- ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИГОВАНИИ Э/П=*1, счета 1 72 25 МСХ.*1 7 МАТ.*1 72		0.014	933.55	2.94	13.07	1.28	0.0411	123	1.72
			/Т		91.25	0.66			0.0092	0.85	0.0119
31	Е6-1 СЦМ Ч 1 Р.1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 Э/П=*1 25 МСХ.*1.7 МАТ.*+ П.1-27 27 30*1.02*1.62.		0.37	47.03	0.42	393.6	7.32	3.52	1.37	11.47
			/МЗ		0.88	0.08			0.67	0.1	0.86
32	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО ИНДЕКС ПЕРЕ- 41 КГ Э/П=*1 25 МСХ.*1.7 МАТ.*1.72. счета 1 72		0.06	592.44	1.94	35.55	2.85	0.12	64	84
			/Т		47.5	0.39			0.0234	0.5	0.0302
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						1197.85	34.22	15.33		49.87

Л/Б/С/01/9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								3.07		3.96
РАЗДЕЛ 3 ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
33	Е27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОМ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) Э/П=*1.25 МЕХ.*1 7. /100М2	0.44	34.07	32.26	14.99	0.8	14.19	2.6	1.14
				1.81	4.31			1.9	5.56	2.45
34	Е27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИИ ТОЛЩИНОЙ 2 СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОМ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) Э/П=*1.25 МЕХ.*1 7. /100М2	0.14	34.07	32.26	4.77	0.25	4.52	2.6	0.36
				1.81	4.31			0.6	5.56	0.78
35	С111-48 индекс пере- счета 2.19	БИТУМН НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-70/10, БН-70/30 МАТ.*2.19. /Т	0.12	110.16		13.22				
36	ЕВ-27 индекс пере- счета 2.19	ЗОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, Ф/НДМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ Э/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*2.19. /100М2	0.22	177.72	2.23	39.1	5.36	0.49	33.6	7.39
				24.38	0.45			0.099	0.58	0.13
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						72.08	6.41	19.2		8.9
								2.6		3.35
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						3099.34	83.2	143.08		130.61
								28.31		39.92
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						1029.42	42.57	108.55		71.84
								22.64		32.61
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						1107.85	34.22	15.33		49.87
								3.07		3.96
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						72.08	6.41	19.2		8.9
								2.6		3.35
СТОИМОСТЬ ОБЩЕ(СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						3099.34	83.2	143.08		170.53
								28.31		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 03.07.90)						685.26				
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОСМОКТИ										63.04

	1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
ИТОГО								3784.61			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ В.000/								302,77			
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ								4087.38		233.57	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ								4087.38			
СМЕТНАЯ ЗАПЛАТА								234.86			
										233.57	

Альбом 9

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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ-

25608-09

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ
 ФУНКЦИЕЙ 400МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЛУТА

Сметная стоимость в ценах 1991г. 12,683 тыс.руб.

ОСНОВАНИЕ АЛЬБОМ 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4,612 ТЫС.РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМОСТЬ	574 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,404 ТЫС РУБ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	22,00 МЗ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	209,64 РУБ

Альбом 9

1	2	3	4	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТ	НА ЕДИН. : ВСЕГО

ТАБЛИЦА 1. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	Е26-10 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ	13,00	14,00	0,24	182	153	3	20,90	272
				11,80	0,07			1	0,09	1
2	СДП 51К061- 5010 1190 0 ТРАСП В/С ОА С114 11 В	СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ УТПП-Ш-10-41-1040-3020-80	13,39	165,18	-	2212	-	-	-	-
3	Е26-13 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИЗНЫМИ	3,00	14,00	0,24	42	35	1	20,90	63
				11,80	0,07			-	0,09	-
4	СДП 51К051- 5010 1190 С114 218	СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ	3,09	167,44	-	517	-	-	-	-
								-	-	-
5	Е27-13 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПЛОСКОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ЗАРЯЖАЮ- ЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	9,60	8,05	0,15	45	26	1	7,90	44
				4,73	0,05			-	0,06	-
6	С114-39 ТЭХ.ч 41	МАТЫ МИКРОАЛЮМИНОВЫЕ ПРОИЗВЕ- ДЕННЫЕ ОБЪЕМОМ ГОСТ 21880-76	6,92	12,46	-	86	-	-	-	-

25608-09

Ульбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СБЛАС ВВП 1117	ТОЛЩИНОМ 100ММ №75-100 МЗ								
7	С114-16	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОГО ОТЖИЖЕННОГО СВЕТЛОГО И ТЕМНОГО ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ С 2-Х СТОРОН	6,92	13,70	-	95	-	-	-	-
8	С26-1 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ МЗ МАТОВ	0,40	14,00	0,24	6	5	-	20,90	8
9	СКАЛЬКУЛЯЦИ 91	-СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ МЗ МАТОВ МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ В ОБЛАДАЮЩЕ ИЗ СЕТКИ НОМ.12,5-0,5 ТРАПЕЦИИ ВОЛН И АЛЮМИНИЕВОГО ЛУСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ	0,41	11,80 103,50	0,07	45	-	-	0,09	-
10	С26-4х 12-1	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	0,66	21,30	0,03	14	10	-	27,80	18
11	С26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛУСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,90	15,40 77,20	0,01 1,24	69	64	1	118,00	106
12	С148-4-3 02 ПОТ. 6	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛУСТА АЛ1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	109,80	2725	-	247	-	-	-	-
13	СПОСОБНО ПОСТРОЯ СССР НОМ.63-А 0Т 15.08.83Г	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	109,80	0,54	-	59	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу			1	РУБ.		3642	293	6		511
в том числе:				РУБ				1		1
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		3560	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		59	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	294	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		3202	-	-		-
НАСЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		586	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч.		-	-	-		55
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	104	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		331	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		4477	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч.		-	-	-		567

25608-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				398			
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			59				
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			59				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		РУБ.			4536				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							567
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				398			

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

Альбом 9	14	0061471	-СВАРКА-РЕШЕТКИ	0,11	126,00	-	14	-	-	-	-
		СРР 42	Т								
		ТАБ 2									
	15	0124-10	-СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ АММ.5 ММ	0,11	338,00	-	37	-	-	-	-
			Т								
	16	Р9-122	-УСТАНОВКА РЕШЕТКИ	0,11	50,20	4,10	6	3	-	34,90	4
		17-5	Т								
	17	0121-2114	-СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	0,01	23,10	1,22	4	-	-	1,57	-
			Т		441,00	-					
	18	Р7-207	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	0,01	53,80	17,10	6	-	-	41,00	-
		31-5	-МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ								
			Т		25,50	5,10				6,58	-
	19	Р13-124	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	1,10	4,38	0,25	5	2	-	2,38	3
		13-10	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577		1,61	0,08				0,10	-
			100Мг								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ. 67 5 7

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	5	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	3	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	2	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	1	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	6	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	2	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	62	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	3	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	3	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.	41	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	4	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	1	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	4	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	70	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	4	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	76	-	-	-

25608-09

Альбом 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-		-		7
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ			-	6	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			3586	298	6		518
			РУБ					1		1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ			3565	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			62	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	296	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ			3202	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ			587	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ в н.р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		55
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -		РУБ			-	104	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			331	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		РУБ.			4483	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		570
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	400	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			62	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			3	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	3	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			41	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			4	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА в н.р. -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ			6	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ			70	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ			-	4	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			59	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			59	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ			4612	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		574
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	404	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ в ценах 1991г					12683				

Письмо Гос-
строя СССР
№ 2-д от
14 01 91г

СОСТАВИЛ

Корн

КОРНЕЕВ

ПРОВЕРИЛ

Акфу

КРУГЛОВА

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР .

Лист 9

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕАНЕВЗВЕШЕННАЯ БАЛ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УГЛОНА РЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ИЗСЛЯЩОЩИЕ РАБОТЫ			3619	4536	-	-		98 35
	МЕТАЛ ОКОНСТРУКЦИИ			67	76	-	-		1,65
ИТОГО				22,00	3626	4612	167	209	100,00

25608-09

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

На изготовление полуфутляров

Основание ЕНЧР-79 г.Измеритель I м³

№ пп	Обоснование причины стоимости в единице и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Колл- чество 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	ССРСЦ ч.У стр.238 п.413	Лист алюминиевый АД1-н толщиной I мм 22x2,7I=	кг	59,6	I,05	62,58
3	§ II-2 табл.1 п.36	Навеска матов	м ²	22	0,284	6,25
4	ССРСЦ ч.1 р.1У п.85 тех, ч.41в Сб.дрп. вып.1 т.17 ССРСЦ ч.1 р.1У п.516	Маты марки 100 минераловатные прошив- ные толщиной 100 мм в обкладке из сетки № 12,5-0,5 с 2-х сторон 1x1,2= Цена: 13,2-1,2+0,46+6,85.2=	м ³	1,2	26,16	31,39
5	Пр-т О1-08 т.17 с транс. расх ССРСЦ ч.1 р.1 п.503	Лента 3x30 Цена: 0,132x $\frac{0,143}{0,127}$ =	кг	18	0,148	2,66
6	Пр-т О1-08 табл.10 ССРСЦ ч.1 р.1 п.484	Уголок 32x32x3-В Цена: 0,125x $\frac{0,144}{0,129}$ =	кг	1,85	0,139	0,26

Дальбой 9

Г	2	3	4	5	6	7
7	Пр-т ОI-2I табл. I. I ССРСЧ ч. I р. I п. 59	Болт МI2x50.36.0I9 Цена: 0,485x0,9x $\frac{0,450}{0,430} =$	кг	4,2	0,455	I,9I
8	Пр-т ОI-2I табл. 2. I ССРСЧ ч. I р. I п. 58	Гайка МI2.4.0I9 Цена: 0,553x0,83x $\frac{0,573}{0,542} =$	кг	I	0,483	0,48
9	Пр-т ОI-2I т. 7. I ССРСЧ ч. I р. I п. 58	Шайба I2.65I0I9 Цена: 0,576x $\frac{0,573}{0,542} =$	кг	0,3	0,608	0,18
10	ССРСЧ ч. I р. I п. 99	Заклѣпка ТЭx4x5(3)	кг	0,03	0,348	0,0I
11	Пр-т ОI-10 т. I ССРСЧ ч. I р. I п. 499	Сталь ПН-I,6 Цена: 0,150x $\frac{0,131}{0,118} =$	кг	I,0	0,166	0,17
12	ССРСЧ ч. I р. I п. 35I	Проволока 4-0-Ч	кг	0,2	0,190	0,04
13	Пр-т ОI-2I т. 6. I ССРСЧ ч. I р. I п. 97	Заклѣпка 4x24.0I9 Цена: 0,452x $\frac{0,606}{0,574} =$	кг	0,05	0,477	0,02
14	ССРСЧ ч. I р. I п. 99	Заклѣпка СТД-984	кг	0,7	0,348	0,24
15	НУТ Методич. Указание по разработке ЭСИ	Транспорт материалов Зарплата 0,243x0,3= Эксплуатация машин 0,243xI,09= Всего по калькуляции	т руб. руб. руб.	0,243 - - -	- - - -	- 0,07 0,26 108,59

Составил :

Корнеева

Корнеева

АСУОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.= 5)

АЛЮМИН

99	1	≈11930' КРУГЛЫЙ ПР. 1.1' Д. 22' МЗ*
100	2	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЕМКОСТЬЮ 400МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАЗУТА ТИПОМ ПРФК ТИП 1 ТЕПЛОУСЛОЖИКИ РЕЗЕРВУАРА И11750' Ч. 6' БУКОВА*
101	3	ИЗОЛЯЦИОННЫЙ РАБОТ*
102	4	Е26-1884-5' 13' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЯМИ*
103	5	СТЕП. 51-241501П. 1191МС ТРАСП. РАХОД. С114-218(=19)' 15.1,03' 147.89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫ
104	6	Х ПАНЕЛЬНЫХ КТПК-Ш-ЧМС-А1-1040-3020-80' МЗ*
105	7	Е26-1884-5' 3,01' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРЯКАМИ
106	8	СТЕП. 51-241501П. 1193МС ТРАСП. РАХОД. С114-218(=19)' 3,0.1,03' 149.89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПР
107	9	Е26-1884-6' 5,26'
108	10	С114-35ИТЕХ. 4.418МСБ. ДОП. РОП. 1117' 5,6.1,03.1,2' 13,3-1,2+0,40*
109	11	С114-510' 5,0.1,03.1,2' 6,85.2' + С 2-Х СТОРОН*
110	12	Е26-1884-5' 0,4' ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА*
111	13	СТАЛЬНЫЕ ПУХУТЛЯРЫ (С114-510)' 0,4.1,03' 108,52' СТОИМОСТЬ ПУХУТЛЯРОВ ИЗ КАТОЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ И
112	14	С114-510' 0,12,5-0,5' ТОЛЩИНА В СМ И АЛЮМИНОВЫЙ ЛИСТ ТОЛЩИНОЙ 14М' МЗ*
113	15	Е26-64812-В' 00*
114	16	С1154-413' 10210Т. 1,6(=19)' 90,1,22' (0,75+1,05-0,97) 2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНОВОГО ЛИСТА, АД. 4М ТОЛ
115	17	СТЕП. С СЕТОМ ССР НОМ. 63-А ОТ 15.08.83(=0)' 70,1,22' (0,97-0,02-0,75) 2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ МЗ*
116	18	И117=3,4*
117	19	О. МЕТАЛЛО-ЭНЕРГ. А*
118	20	С106-1401 (Т-42 ТАС. 2(=2))' 0,113' 126' СВАРКА РЕЖЕТКИ Т*
119	21	С124-10(=20)' 0,113' ЗДЕ СТОИМОСТЬ ПРОРОЛОКИ АЛЮМ. 5 ЧМ Т*
120	22	С124-122417-5' 0,113' СТАНОВКА РЕШЕТКИ*
121	23	С121-211-1' 1,43.4,01' СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
122	24	Е9-20242-5' 1,03.0,01' МОНТАЖНИК ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
123	25	М10=14,75*
124	26	Е13-128415-10' 110*
125	27	КРУГЛОСЫ

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМКОСТЬ 400МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАЗУТА

ОСНОВАНИЕ; Альбом 4

Сметная стоимость в ценах 1991г. 0,267 тыс.руб.
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,097 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 27 чел.-ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,017 тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА в ЦЕНАХ 1984г.

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ			СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ.		ВСЕГО	ЭКСПЛ.		ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-	
			КОЛИЧЕСТВО	МАШИН		ОСНОВНОЯ	МАШИН		НЯТЫХ ОБСЛУЖ.	МАШИН	
			ОСНОВНОЯ	В Т.Ч.		ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.		ОБСЛУЖИВАЮЩ.	ЧАСОВЫЕ	
			ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ		НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
1	Б26-70 13-7	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА СУХО	0,12	24,70	0,49	3	2	-	23,90	3	
		100М2		14,40	0,15				0,19		
2	С111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А #2	13,80	0,25	-	3					
3	БР-18 3-5	-СТЕНЫ ПРИЧКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	1,00	37,90	0,62	38	4		6,86	7	
		#3		3,75	0,19				0,25		
4	Б6-73 3-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,27	90,20	0,90	24	7		44,80	12	
		100М2		25,30	0,27				0,35		
5	Б6-74 #3	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ БР.73 УВЕЛИЧИТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧИТЬ	0,27	35,10	0,30	9	2		13,00	4	
		100М2		7,30	0,09				0,12		
Итого прямые затраты по смете			руб.			77	15			26	
			руб.								
в том числе:											
Стоимость общестроительных работ -			руб.			77					
материалы -			руб.			59					
всего заработная плата -			руб.				15				
стоимость материалов и конструкция -			руб.			3					
на заданные расходы -			руб.			13					
нормативная трудоемкость в н.р. -			чел.-ч								
сметная заработная плата в н.р. -			руб.				2			1	
плановые накопления -			руб.			7					

С ЛОБОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			87	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	17	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			97	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	17	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991г.						67				

Письмо Гос-
строя СССР
72-Д от 14
01 91г.

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

СОСТАВИЛ

Кожин

КОРНЕВА

ПРОЧЕРТИЛ

П. Л. Луц

КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н. = 26)

Альбом 9

1295	1	Э11931' Н9' 1 2' 1 1' 1' 1' 1' *
1295	2	Р' / / / / РГЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЕМКОСТЬЮ 400МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ТИПОВОЙ ПРОЕК 1' / 2' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА' Ч11759' Н,И.БОБКОВА*
1297	3	Н10=16,5*
1293	4	П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
1297	5	Е26-70#13-7' 12*
1301	6	С111-367' 12,1,15' / СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А*
1301	7	Ф8-: 645-3 (м? = 33,53)' 1,0*
1302	8	Е6-73#2-2 (А2=64)' 27' / ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
1303	9	Ф6-7418-3 (А2=27,3)' 27*
1304	0	К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*