

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-25Ie.92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА
ЕМКОСТЬЮ 300 КУБ.М

А Л Ь Б О М 9

Сметы

25607 - 09

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-Г-251с.92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 300 КУБ.М

А Л Б О М 9

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

Разработан:
СантехНИИпроектом

Главный инженер института
Главный инженер проекта



Л. А. СТЕПАНОВ
А. С. МЫСКИН

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Альбом 9

Локальная смета к типовому проекту на металлоконструкции резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 300 куб.м составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 (с изменениями). Объем строительно-монтажных работ по металлоконструкциям определен по рабочим чертежам в соответствии с требованиями СНиП, часть 4, и приложениями к ним, введенных в действие с I.01.1984 г. Сметная стоимость составлена в ценах 1984 г. с индексным пересчетом в цены 1991 г. по письму Госстроя СССР от 3.07.90 г. № I2-Д на основании сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП-IV-4-82, глава 4, Приложение, п.4), а также сборников элементных сметных норм на строительные конструкции и работы (СНиП-IV-2-82, гл.2, Приложение), единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (СНиП-IV-5-82, гл.5, Приложение) и монтаж оборудования (СНиП-IV-6-82, гл.6, Приложение) для 1^{ого} 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

Начальник отдела экономики и смет

Начальник группы

Швец

Шанцев

Сав

Сав

А.Ф.Мыскин

А.Д.Марчевская

А.Д.Бабина

Л.С.Хохлушина

(обозначение ТИЦ)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту
(типовым проектным решениям)

На строительство резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 300 куб.м.

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость	37,38/37,42 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	2, II/2, II тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	I, II/I, II тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	I,88/I,88 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 : заработ- : ная плата, : тыс. руб.	: Показатели : единичной : стоимости	
		: строитель- : ных работ	: монтажных : работ	: оборудо- : вания, : мебели, : инвентаря	: прочих : затрат	: всего				
: I:	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
I	I-1	Оборудование резервуаров	7,64	I,06	0,24	-	8,94	0,65	0,52	
2	I-2	Молниезащита	0,01	0,01	-	-	0,02	0,01	-	
3	I-3	Оборудование КИП и автоматика	-	0,03	I,21	-	I,24	0,02	0,01	
4	I-4	Металлоконструкции резервуара	I2,14	-	-	0,08	I2,22	0,71	0,77	
5	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	3,63	-	-	-	3,63	0,21	0,21	
6	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7 - 9 баллов	3,67	-	-	-	3,67	0,21	0,21	
7	I-7	Тепловая изоляция резервуара	II,03	-	-	0,05	II,08	0,49	0,35	
8	I-8	Строительные работы резервуара	0,25	-	-	-	0,25	0,02	0,02	
		Итого при сейсмичности до 7 баллов	34,7	I,1	I,45	0,13	37,38	2,11	I,88	
		Итого при сейсмичности 7 - 9 баллов	34,74	I,1	I,45	0,13	37,42	2,11	I,88	

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики и смет

Начальник группы

Мискин
А.Ф. Мискин

Марчевская
А.Ю. Марчевская

Бабкина
А.Д. Бабкина

Хохлушина
Л.С. Хохлушина

25607-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУА-
РОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.300МЗ

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В.....	8.94 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.....	7.64 ТЫС.РУБ.
ОБОРУДОВАНИЯ.....	0.24 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	1.06 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	648, ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	0.52 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

				ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА					
				РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.									
НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПО НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖ. МАШИН	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБЩАЯ МАССА	ОБОРУДОВАНИЯ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	
1	СЦМ 2-1-711 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 300МЗ ШТ:	1.000	5020.67		5021.							
		ЦЕНА ЕД.: 3130:10,8.9,07*1,91											
2	ЕРЕР 9-135 ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	Т:	9.070	88.17	800.	124.	389.	20.63	187.			
		ЦЕНА ЕД.: 52,7+10,9*0,25+ 25,2*0,7+16,6*0,91						130.	18.44	167.			
3	СЦМ 2-1-749 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ	Т:	0.136	849.95	116.							
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91											
4	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	Т:	0.136	53.24	7.	6.	0.	79.25	11.			
								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.: 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										
	:(П4=1,55)										
		ЦЕНА ЕД.: 3,56+2,86*0,25+ 0,36*0,7+0,34*0,55									
13	: СЦМ 2-1-	: ПАТРУБОК МОНТАЖНОГО ЛЮКА Д100	Т:	0.007:	809,84:		6.:				
	: 753-1										
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕ-										
	: ТА1,91										
	:(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										
	:(П4=1,55)										
		ЦЕНА ЕД.: 2,41+2,0*0,25+ 0,21*0,7+0,2*0,55									
15	: 1714 П2-139	: ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-3-		1.000:	217,50:	218.:					
	: ИНДЕКС	: 123221	ШТ:								
	: ПЕРЕСЧЕТА										
	: 1,5(K=1,5)										
		ЦЕНА ЕД.: 145*1,5									
16	: 4-282-9	: ПРОБООТБОРНИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ:	1.000:	12,01:		12.:	8.:	1.:	13.42:	13.:
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА								0.:	0.39:	0.:
	: 1,55										
	:(П4=1,55)										
		ЦЕНА ЕД.: 9,01+6,71*0,25+ 0,41*0,7+1,89*0,55									
17	: СЦМ 2-1-	: ПОДОГРЕВАТЕЛЬ F=7,5м2	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										
	:(П4=1,55)										
		ЦЕНА ЕД.: 51,2+38,6*0,25+ 7,14*0,7+5,46*0,55									
19	: СЦМ 2-1-	: РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ	Т:	0.101:	662,77:		67.:				

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	: ПЕРЕСЧЕТА :							0.:	3.29:	0.:	
	: 1,55(M=1,1) :										
		ЦЕНА ЕД.: 168*1,1+170,5*0,25+ 5,39*0,7+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.: 690.0,9.0,95.1,05*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+7,97*0,55							0.:	2.87:	0.:
37	: СИМ 5-9- : 3326 : ЭКСТРАП : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,7(K=1,7)	: ТО ЖЕ Д89Х3ММ	T:	0.116:	842.45:		98.:				
		ЦЕНА ЕД.: 552.0,9.0,95.1,05*1,7									
38	: 12-2-7 : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,55(M=1,1)	: МОНТАЖ	T:	0.126:	143.04:		18.:	14.:	3.:	174.02:	22.:
		ЦЕНА ЕД.: 97,8*1,1+87,01*0,25+ 15,95*0,7+4,62*0,55							2.:	18.66:	2.:
39	: СИМ 5-9- : 3333 : ЭКСТРАП : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,7(K=1,7)	: ТО ЖЕ Д108Х3,5ММ	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.:
41	: СИМ 5-9- : 3348 : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,7(K=1,7)	: ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ	T:	0.208:	643.87:		134.:				
		ЦЕНА ЕД.: 428.0,9.0,95.1,035*1,7									
42	: 12-2-8	: МОНТАЖ	T:	0.222:	116.47:		26.:	19.:	6.:	137.28:	30.:

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.	7397.	264.	411.	-	587.	0.00
			РУБ.				-	137.			
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.			730.					
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			150.	122.	16.	-	201.	
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....			РУБ.				-	6.			
			РУБ.			6517.	142.	395.	-	386.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	80,00%			-	131.			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ			РУБ.	8,60%		98.	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092		560.	-	-			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18		-	118.	-		61.	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.		238.	8055.	382.	411.	-	648.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.				-	137.			
			РУБ.	8,00%		644.	-	-			
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.		238.	8699.	382.	411.	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч				-	137.		648.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				-	519.	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.			8937.	-	-	-	-	

Альбом 9

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА.....

Начальник отдела
Сметный
Проверен

Михайлов
Смирнов
Трубин

/ МЫСКИН

/ Карамзина
/ Крылова
/ Вавкина

3#НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ#РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.300МЗ'ТИПОВОЙ П
 РОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА!

6#АЛ.7 СЛ Л.1-4 ПИСЬМО 12-Д ОТ ЗИЮЛЯ 1990Г!

10#375!

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)!

В1-2-1-711#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'1'3130:10,8.9,07'ШТ'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ
 ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 300МЗ!

ВЕ9-135#ЭСН-84 21-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'9,07''МОНТАЖ!

В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,136''ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ!

ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,136''МОНТАЖ!

В1-2-1-753#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,072''ЛЮК СВЕТОВОЙ Д500ММ!

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

В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,079''ЛЮК МОНТАЖНЫЙ Д500ММ!

ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,079''МОНТАЖ!

В2307-5-0037#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,73(К=1,73.1,098)'1!

Вц12-1170-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1''МОНТАЖ!

В1-2-1-753-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,0180''ВЕНТПАТРУБОК ВП-150!

Вц12-1172-3#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1''МОНТАЖ!

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

Вц12-1172-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1''МОНТАЖ!

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

Вц4-282-9#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1!

В1-2-1-2109#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,237''ПОДОГРЕВАТЕЛЬ 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-84 26-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,101''МОНТАЖ!

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

ВЕ9-122#ЭСН-84 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+10,6.0,59)=02''МЕТАЛ
 ОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ!

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

ЮМ0510 П5-006#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'2'0,61.1,092'КГ'ПАРОНИТ!

В(ЮМ)1-3-0-57#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.(8.0,125+64.0,064+8.0,034+64.0,0
 17+8,0,011)''БОЛТЫ И ГАЙКИ!

(п4=1,55)(п1=1,25)(п2=1,7)!

ЮМ 2310 ДОП18 П29-224#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,006'2090.1,08.1,05.0,9.0,95'
 Т'УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВ ТРУБ Д14Х2ММ!

Вц12-2-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,006''МОНТАЖ!

ЮМ2310 ДОП18 П29-233#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.(1,48.87+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(М=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 Д38Х2ММ!

Вц12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'04+0,001.(0,2+3.0,62).1,01''МОНТАЖ!

В(ЮМ)1-5-9-3314#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.2,62.0,1,01=05'888.0,9.0,95.1,
 05'Т'ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ!

Вц12-2-5#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=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(М=1,1)'06''МОНТАЖ!

В(ЮМ)1-5-9-3326#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.6,36.18.1,01=07'552.0,
 9.0,95.1,05'Т'ТО ЖЕ Д89Х3ММ!

704-I-25Io.92

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)'0,208'428.0,9.0,95.1,035'Т'ТО ЖЕ Д15
 9Х4,5ММ!
 Вц12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(м=1,1)'0,208+0,001.7.1,97.1,01''МОНТАЖ!
 ЮМ1-3-0-2305#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

25607-09

Альбом 9

ВВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

МОЛНИЕЗАЩИТА
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК 300 мЗ для
ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N Дх.7.СО

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

Альбом 9

		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.						ЗАТРАТЫ ТРУДА				
НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ МАШИНЫ	НЕ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

1
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

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

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.	0.	7.	1.	0.						
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.		7.	1.	0.					3.	0.00
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	87.00%	1.	-	-					3.	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092	-	-	-					-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18	-	0.	-					0.	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.		0.	8.	1.	0.					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%		1.	-	-				3.	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	РУБ.		0.	9.	1.	0.					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-					-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		-	1.	-					3.	
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 1-960	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,020	57,50		1	1		124,13	2		
	ЭСН-84 81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ										
	ИНДЕКС		100М3									
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,55											
	ЦЕНА ЕД.: 46,0+46,0*0,25											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			0	4	4	0	-	8	0,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.				4	4	0	-	8	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16,50%		1	-	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092		-	-	-	-	-	0	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18		-	-	0	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			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	0,00
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.				7	1	0	-	3	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.				4	4	0	-	8	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	87,00%		1	-	-	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16,50%		1	-	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092		-	-	-	-	-	0	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18		-	-	0	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			0	13	5	0	-	11	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8,00%			1	-	-	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.			0	14	5	0	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	11	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	-	5	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.			14	-	-	-	-	-	

главный инженер проекта..... *И.И. Мещин* / Мещин

начальник отдела..... *Савченко* / Марчевская
Составил *Савченко* / Савченко

6111

1.1!

»

3#МОЛНИЕЗАЩИТА#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 300 м³ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
 МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!

10#421!

11#*МЫСКИН* !

12#МАРЧЕВСКАЯ!

13#САВЧЕНКО!

14#ХОХЛУШИНА!

19#16,5'-1!

24#87!

*

(п1=1,25)(п2=1,7)(п4=1,55)!

Р#МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ!

ВЦ8-472-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'2!

ВЦ8-472-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'13!

Р#СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ!

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

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

L

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-3

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ емк 300 м3 для
ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N Дл.7.С0

Альбом 9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ в..... 1.24 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 1.21 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.03 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 18, ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.01 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					ЗАТРАТЫ ТРУДА				
								РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.				
НОМЕР ПО РЯДУ	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ	МАШИНЫ	ОБЩАЯ МАССА	ОБОРУДОВАНИЯ
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, ИНДЕКС	2.000	5.70	11.						0.00
		ВЕС 0.0002Т ШТ									
		ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)									
		ЦЕНА ЕД.: 3,80*1,5									
2	Ц11-13-2	МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ИНДЕКС	2.000	0,62		1.	1.		0,98	2.	
		ПЕРЕСЧЕТА 1,55									
		ЦЕНА ЕД.: 0,5+0,49*0,25									
3	ПР-Т 1704-1-0198	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-1088 ТСМ-8012 ТУ25-02-220703-78, ВЕС 0.0002Т ШТ	1.000	4.65	5.						0.00
		ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)									
		ЦЕНА ЕД.: 3,10*1,5									
4	11-13-1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕШЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ШТ	1.000	1,15		1.	1.	0.	1,68	2.	
		ПЕРЕСЧЕТА 1,55						0.	0,02	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 0,9+0,84*0,25+0,04*0,7+0,02*0,55									
5	17-04доп85-п4-238	ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-5 ШТ	1.000	1095,00	1095.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
:	ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	1,5(K=1,5)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	ЦЕНА ЕД.: 730*1,5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6	11-196-1	УРОВНЕМЕР ТИПА УДУ-10, ДЛЯ РЕЗЕ-	1,000:	7,65:	:	8,:	7,:	0,:	11,48:	11,:	:
:	ИНДЕКС	РВУАРОВ: НАЗЕМНЫХ ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	0,:	0,02:	0,:	:
:	1,55	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	ЦЕНА ЕД.: 6,03+5,74*0,25+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	0,18*0,7+0,11*0,55	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
7	11-953-2	РАЗЪЕМ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛКОЙ И	1,000:	1,55:	:	2,:	1,:	:	2,20:	2,:	:
:	ИНДЕКС	ВКЛЮЧЕНИЕМ ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	ПЕРЕСЧЕТА	СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ДО 1ММ2, КОЛИЧЕСТВО	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	1,55	ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЖИЛ, ДО:14 ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	ЦЕНА ЕД.: 1,21+1,1*0,25+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	0,11*0,55	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.		1111.	12.	10.	0.	-	17.	0,00
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		1111.						
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....			РУБ.	2,00%	22.						
ИТОГО:			РУБ.		1133.						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....			РУБ.	2,00%	22.						
ИТОГО:			РУБ.		1155.						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....			РУБ.	3,00%	33.						
ИТОГО:			РУБ.		1188.						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ			РУБ.	1,20%	14.						
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....			РУБ.	0,70%	8.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		1210.						
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			11.	9.	0.	-	15.	
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			1.	1.	0.	-	2.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	80,00%		7.	-	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	87,00%		1.	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092		-	-	-	-	1.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18		-	1.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.		1210.	20.	11.	0.	-	18.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8,00%		2.	-	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			РУБ.		1210.	22.	11.	0.	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	18.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	11.	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			РУБ.		1232.						

2

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ

:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
8	СЦМ 5-2-	ПРОВОДА НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В	0,020:	205,40:	:	4,:	:	:	:	:	:
:	446	МАРКИ РКГМ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:0,75	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	: ИНДЕКС	:	1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:		
	: ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
	: 1,58	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
	: (M=1,58)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
		:	ЦЕНА ЕД.: 130*1,58	:	:	:	:	:	:	:	:		
9	: СИМ 5-1-	:	: КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ	:	0,010:	633,58:	:	6,:	:	:	:		
	: 1817	:	: ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-	:	:	:	:	:	:	:	:		
	: ИНДЕКС	:	: ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С	:	:	:	:	:	:	:	:		
	: ПЕРЕСЧЕТА	:	: ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10X1	:	:	:	:	:	:	:	:		
	: 1,58	:	: 1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:		
	: (M=1,58)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
		:	ЦЕНА ЕД.: 401*1,58	:	:	:	:	:	:	:	:		
10	: 1509 ТАБ6-	:	: КАБЕЛЬ КВВГ-27X1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ	:	000:	:	:	:	:	:	:		
	: 011	:	: ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	:	КМ:	:	:	:	:	:	:		
11	: 15-09 ТАБ6-	:	: КАБЕЛЬ КВВГ-10X1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ	:	000:	:	:	0,:	:	:	:		
	: 011	:	: ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	:	КМ:	:	:	:	:	:	:		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				0.	11.	0.	0.	-	0.	0.00
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА			РУБ.					11.					
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.				0.	11.	0.	0.	-	0.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8,00%				1.	-	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.				0.	12.	0.	0.	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.					12.	-	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				1111.	23.	10.	0.	-	17.	0.00
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.				1111.						
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....			РУБ.	2,00%			22.						
ИТОГО:			РУБ.				1133.						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ,.....			РУБ.	2,00%			22.						
ИТОГО:			РУБ.				1155.						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ,.....			РУБ.	3,00%			33.						
ИТОГО:			РУБ.				1188.						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ			РУБ.	1,20%			14.						
КОМПЛЕКТАЦИЯ,.....			РУБ.	0,70%			8.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.				1210.						
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА			РУБ.					11.					
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.					11.	9.	0.	-	15.	
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.					1.	1.	0.	-	2.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	80,00%				7.	-	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	87,00%				1.	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092				-	-	-	-	1.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18				-	1.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.				1210.	31.	11.	0.	-	18.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8,00%		2,	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.		1210.	33.	11.	0.	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	18.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	11.	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.		1243.		-	-	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... *Мискин* / Мискин /
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *Марчевская* / Марчевская /
 СОСТАВИЛ..... *Савченко* / Савченко /
 ПРОВЕРИЛ..... *Хохлушина* / Хохлушина /

Альбом 9

6111

1.1!

в

3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМК 300МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА!ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!

10#422!

11#Ильским !

12#МАРЧЕВСКАЯ!

13#САВЧЕНКО!

14#ХОХЛУШИНА!

19#'-1!

25#80!

27#0,7!

28#2!

29#2!

30#3!

31#1,2!

*

(п1=1,25)(п2=1,7)(п4=1,55)!

Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ!

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

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'+ ТСМ-1088!

ВЦ11-13-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'1!

Ю17-04ДОП05 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(м=1,58)'20!

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

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

ЮМ15-09 ТАБ6-011'1'0,355'КМ'КАБЕЛЬ КВВГ-10Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА!

L

НАИМЕНОВАНИЕ СТРУЖКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4

НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 300 КУБ.М

ОСНОВАНИЕ; ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	12,224 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	706 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,771 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	12,97 Т
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	942,48 РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1. СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	S121-1990 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СУ СТИТЕЛИ, БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ, КОРПУСА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РУЛОННОМ ЗАГОТОВКОЙ 2 ИЗ СТАЛИ С245 Т	9,55	546,66	-	5221	-	-	-	-
2	S121-1977 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БЛОКИ ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ СО ВСТРОЕННЫМИ МАРШАМИ И ПЛОЩАДКАМИ 6 ИЗ СТАЛИ С235 Т	2,26	833,01	-	1883	-	-	-	-
3	S121-1980 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ: КОЛЬЦЕВЫЕ 7 ИЗ СТАЛИ С235 Т	0,78	733,69	-	572	-	-	-	-
4	S121-749 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ, М3: 100-5000 6 Т	0,23	849,95	-	193	-	-	-	-
5	S121-753A ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ПАТРУБКИ Т	0,15	809,84	-	121	-	-	-	-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,91										
6	С121 ТАБЛ.12 ИНАЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ Т	9,93	10,89	-	108	-	-	-	-
7	С121 ТАБЛ.8 ИНАЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ Т	9,55	6,68	-	64	-	-	-	-
8	С121 ТАБЛ.12 ИНАЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	-ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10 Т	12,97	6,56	-	85	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			8249	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			8249	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			8249	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			708	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	128	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			718	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			9675	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	128	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			9675	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	128	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ										
9	Е9-135 ТАБЛ.1 ЭСН-84, ТАБ Л.9-21-1, ИНАЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000МЗ Т	12,97	103,68	49,57	1345	278	643	16,99	220
				21,44	16,54			215	21,34	277
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1345	278	643		220
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					215		277
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1345	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			424	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	428	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.			-	-	215	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	278	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	493	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			116	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	21	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			117	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1578	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		508
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	514	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			1578	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		508
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	514	-		-

РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА КОНСТРУКЦИИ

10	E13-149ТЕХ. -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ Ч.П.3,9 ЭП-773 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ ЭСН-84, ТАБ КОНСТРУКЦИЯ Л.13-18-2, 100М2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	2,75	98,89	0,79	272	13	2	4,85	13
			5,36	0,25			1	0,32	1
11	E13-169ТЕХ. -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ Ч.П.3,9 ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010 ЭСН-84, ТАБ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ Л.13-18-22 100М2 , ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	2,75	44,60	0,23	123	5	-	1,59	4
			1,77	0,07			-	0,09	-
12	E13-119ТЕХ. -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА Ч.П.3,9 ПЕРВЫИ И КАЖДАИ ПОСЛЕДУЮЩИИ ЭСН-84, ТАБ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К Л.13-13-4, СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ ИНДЕКС 100М2 ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	2,75	20,02	0,33	55	10	1	3,41	9
			3,70	0,10			-	0,13	-
13	E13-168ТЕХ. -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ Ч.П.3,9 БТ-177 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ ЭСН-84, ТАБ КОНСТРУКЦИЯ Л.13-18-21 100М2 , ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	2,75	23,71	0,49	65	10	1	3,51	10
			3,54	0,13			-	0,17	-
14	E13-153ТЕХ. -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ Ч.П.3,5 ПФ-133 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ 3,9 100М2 ЭСН-84, ТАБ Л.13-18-6 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	1,70	37,71	0,43	64	10	-	5,57	9
			5,99	0,14			-	0,18	-
15	E13-121 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПРИМ.ТЕХ.4 ПЕРВЫИ И КАЖДАИ ПОСЛЕДУЮЩИИ .П.3,5 РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 3,9 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЭСН-84ТАБЛ 100М2	1,70	14,28	0,36	24	7	-	3,75	6
			4,07	0,11			-	0,14	-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

	.13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64									
16	E13-389AOP.-ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ З ЭСН-84 КОНСТРУКЦИЯ ТАБЛ.13-52 -3, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	T	12,97	8,33	2,64	108	39	34	3,17	41
				-----	-----			-----	-----	-----
				2,97	0,80			10	1,03	13

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.			711	96	38		92
			-----					-----	-----	-----
			РУБ.					11		14
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			711	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			575	-	-		-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.			-	-	27		-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.			-	-	11		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	96	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	107	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			118	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	22	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			65	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			894	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	129	-		-

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.			894	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	129	-		-

РАЗДЕЛ 4. КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ										
=====										
17	ДОП.К.Ц.М. 0 ВМП.2,СТР. 163 П.485 ТАБЛ.1 П.4,СТР.14 СК=1,25 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,55 2-д,п.17	М.ШВА	7,50	10,26	-	77	-	-	2,00	15
			-----	-----	-----			-----	-----	-----

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	4	РУБ.			77	-	-		15

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			77	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			77	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			77	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			10382	374	681		327
			РУБ.					226		291
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			711	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			575	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	27		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	11		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	96	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	107	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			118	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			65	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			894	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	129	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9594	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			424	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	428		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	215		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	278	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	493	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.			8249	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			824	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		77
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	149	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			835	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11253	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		574
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	642	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			77	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			77	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			12224	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		706
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	771	-		-

Исполнил

Тюрина Н.Б.

Проверил

Христова С.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ(ИДО)

Э253'Н9''1''12,97'Т*
 Ю ГОССТРОЙ СССР ''
 '' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ
 ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 300 КУБ.М
 ''4 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА
 ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2*
 Н10=16,5*
 Р СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ*
 С121-1990 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'9,55'
 265+21.1,01'+ ИЗ СТАЛИ С245*
 С121-1977 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'2,26'423+13.1,01
 '+ ИЗ СТАЛИ С235*
 С121-1980 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'0,78'371+13.1,01
 '+ ИЗ СТАЛИ С235*
 С121-749 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'0,23'445*
 СТ121-753А ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)(=20)'0,15'424'
 ПАТРУБКИ'Т*
 СТ121 ТАБЛ.12 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)(=20)'9,93'5,7'
 ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ'Т*
 СТ121 ТАБЛ.8 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)(=20)'9,55'3,5'
 ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ'Т*
 СТ121 ТАБЛ.12 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(A1.1,64)(=20)'12,97'
 4,0'ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10'Т*
 Р МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ*
 Е9-135(A1.1,91)(A1.1,03)(P1.1,03) ТАБЛ.1 ЭСН-84,ТАБЛ.9-21-1,
 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91'12,97*
 Р ОКРАСКА КОНСТРУКЦИЯ*
 Е13-149(A1.1,64)(A1.3)(A5.1,1)(P1.3,3)ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-18-2,
 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64
 '275''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ*
 Е13-169(A1.1,64)(P1.1,1)(A5.1,1)ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-18-22,
 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64'
 275''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ*
 Е13-119(A1.1,64)(P1.1,1)(A5.1,1)ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-15-4,
 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64'
 275''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ*
 Е13-168(A1.1,64)(P1.1,1)(A1.2)(A5.1,1)(P1.2,2)ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-
 18-21, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64
 '275''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ*
 Е13-153(A1.1,64)(A1.2,2)(P1.2,2)(A5.1,1)ТЕХ.Ч.П.3,5 3,9 ЭСН-84,ТАБЛ.13-1
 8-6 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64'
 170''+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ*
 Е13-121 ПРИМ.(A1.1,64)(A5.1,1)(P1.1,21)(A1.1,1)ТЕХ.Ч.П.3,5 3,9 ЭСН-84
 ТАБЛ.13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64
 '170''+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ*
 Е13-389(P1=3,17)(A1.1,64)ДОП.3 ЭСН-84 ТАБЛ.13-52-3,
 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(=1)'12,97'5,08#1,81#
 1,61#0,49#1,66'ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЯ'Т*
 Р КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ*
 Т ДОП.К.Ц.М.О ВЫП.2,СТР.163 П.485 ТАБЛ.1 П.4,СТР.145
 К=1,25 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,55 2-А,П.17
 (P1=2)(A1.1,55)'7,5'(4+(1,36+1,71).0,25+1,36.0,8.1,25).1,08
 КОНТРОЛЬ ГАММА ЛУЧАМИ'М.ШВА*
 К*

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КХ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3.629 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.208 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 208 ЧЕЛ.-Ч
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ 0.000 ТЫС. РУБ
КОМПЕНСАЦИЯ 0.000 ТЫС. РУБ

Альбом 9

N/N! П/П!	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ	НА ЕДИНИЦУ
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ!				ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т. Ч. З/ПЛАТЫ		ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т. Ч. З/ПЛАТЫ		
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	0.0233	53.17	53.17	1.24		1.24		
					12.2			0.28	17.57	0.41
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	0.0233	87.32	87.32	2.03		2.03		
					20			0.47	28.8	0.67
3	E1-1591 индекс пере- счета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ Ø,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.0233	202.62	194.29	4.72	0.19	4.53	13	0.3
					8.01	56.1		1.31	80.78	1.88
4	С310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	27.96	0.47		13.2				
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	0.0233	16.76	14.92	0.39	0.0379	0.35	2.63	0.0613
					1.63	3.12		0.0727	4.49	0.1
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	0.0817	202.62	194.29	16.55	0.65	15.87	13	1.06
					8.01	56.1		4.58	80.78	6.6
7	С310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	151.15	0.47		71.33				

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
8	E1-1603 индекс пере- счета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.0817	16.76 1.63	14.92 3.12	1.37	0.13	1.22 0.25	2.63 4.49	0.21 0.37
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	0.16	53.17	53.17 12.2	8.51		8.51 1.95	17.57	2.81
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	0.16	43.66	43.66 10	6.99		6.99 1.6	14.4	2.3
11	СЦМ Р.4 П.4- 22 индекс пере- счета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.*1.8. /МЗ	160.7	8.64		1388.45				
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	1.61	9.72	9.72 2.05	15.64		15.64 3.3	2.95	4.75
13	E1-1166 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.*7*1.7 З/П МЕХ.*7. /100МЗ	1.61	9.6	9.6 2.1	15.45		15.45 3.38	3.02	4.87
14	E1-1186 индекс пере- счета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /100МЗ	1.61	15.59 0.7	13.34 1.2	25.1	1.13	21.47 1.93	1.27 1.73	2.04 2.78
15	E1-959 индекс пере- счета 1.25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100МЗ	0.22	77.88	77.88	17.13	17.13		131	28.82
16	E1-959 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100МЗ	0.0734	77.88	77.88	5.72	5.72		131	9.62
17	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100МЗ	0.17	51.88	51.88	8.82	8.82		89.6	15.23
18	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100МЗ	0.061	51.88	51.88	3.16	3.16		89.6	5.47
19	E1-1607 индекс пере- счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.*0.85*1.7 З/П МЕХ.*0.85. /1000МЗ	0.0068	45.19	45.19 10.37	0.31		0.31 0.0705	14.93	0.1
20	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*4*1.7 З/П МЕХ.*	0.0068	174.64	174.64 40	1.19		1.19 0.27	57.6	0.39

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.	0.23	12.08	4.33	2.78	1.78	1	11.2	2.58
		/100МЗ		7.75	2.29			0.53	3.3	0.76
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1610.08	38.75	95.79		65.39
								20		28.8
РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
22	E6-1 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-27	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+ ИНДЕКС ПЕРЕ- 27.30*1.02*1.62.	2.31	47.03	0.42	108.63	2.02	0.97	1.37	3.16
		/МЗ		0.88	0.08			0.18	0.1	0.24
23	E6-1 -"- ИНДЕКС ПЕРЕ- 7 МАТ.*+27.30*1.02*1.62.	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.*1. счета 1.62 /МЗ	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	E6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 ТЕХ. Ч.Т.3.4	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+31.26*1.015*1.73.	5.6	62.54	1.37	350.22	14.84	7.66	3.78	21.17
		/МЗ		2.65	0.28			1.57	0.36	2.02
25	C124-3 ИНДЕКС ПЕРЕ- 3 МАТ.*1.72.	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- счета 1.72 /Т	0.19	464.4		88.24				
26	C124-1 ИНДЕКС ПЕРЕ- 1 МАТ.*1.72.	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- счета 1.72 /Т	0.043	464.4		19.97				
27	E6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 Т.Ч Т.3.4	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+30.04*1.015*1.74.	1.3	60.7	1.37	78.91	3.44	1.78	3.78	4.91
		/МЗ		2.65	0.28			0.36	0.36	0.47
28	C124-3 ИНДЕКС ПЕРЕ- 3 МАТ.*1.72.	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- счета 1.72 /Т	0.02	464.4		9.29				
29	C124-1 ИНДЕКС ПЕРЕ- 1 МАТ.*1.72.	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- счета 1.72 /Т	0.017	464.4		7.89				
30	E6-79 ИНДЕКС ПЕРЕ- ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ З/П=*1. счета 1.72 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72.	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ счета 1.72 /Т	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	E6-1 СЦМ Ч. 1 Р.1 П.1-27	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+ ИНДЕКС ПЕРЕ- 27.30*1.02*1.62.	8.09	47.03	0.42	380.44	7.08	3.4	1.37	11.08
		/МЗ		0.88	0.08			0.65	0.1	0.83
32	E6-84 ИНДЕКС ПЕРЕ- 20 КГ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72.	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО счета 1.72 /Т	0.006	592.44	1.94	3.55	0.29	0.0116	64	0.38
		/Т		47.5	0.39			0.0023	0.5	0.003
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1078.55	29.29	14.02		42.97

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								2.81		3.62
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
33	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ ДО 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7. /100М2	0.34	34.07	32.26	11.58	0.62	10.97	2.6	0.88
				1.81	4.31			1.47	5.56	1.89
34	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 2 СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7. /100М2	0.12	34.07	32.26	4.09	0.22	3.87	2.6	0.31
				1.81	4.31			0.52	5.56	0.67
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	0.092	110.16		10.13				
36	ЕВ-27 индекс пере- счета 2.19	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*2.19. /100М2	0.21	177.72	2.23	37.32	5.12	0.47	33.6	7.06
				24.38	0.45			0.0945	0.58	0.12
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						63.13	5.95	15.31		8.25
								2.08		2.68
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						2751.75	73.99	125.13		116.62
								24.89		35.1
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						1610.08	38.75	95.79		65.39
								20		28.8
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						1078.55	29.29	14.02		42.97
								2.81		3.62
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						63.13	5.95	15.31		8.25
								2.08		2.68
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						2751.75	73.99	125.13		151.72
								24.89		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-д от 03.07.90)						608.41				
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										55.97

1 !	2 !	3	4 !	5/6 !	7/8 !	9 !	10 !	11/12 !	13 !	14
		ИТОГО					3360.17			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%					268.81			
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					3628.98		207.7	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ					3628.98			
		СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА					208.4			
									207.7	

Альбом 9

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

Альбом 9

1 !	2 !	3	4 !	5/6 !	7/8 !	9 !	10 !	11/12 !	13 !	14
8	E1-1603 индекс пере- счета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000М3	0.0817	16.76 1.63	14.92 3.12	1.37	0.13	1.22 0.25	2.63 4.49	0.21 0.37
9	E1-1607 индекс пере- счета 1.7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.*1.7. /1000М3	0.16	53.17	53.17 12.2	8.51		8.51 1.95	17.57	2.81
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	0.16	43.66	43.66 10	6.99		6.99 1.6	14.4	2.3
11	СЦМ Р.4 П.4- 22 индекс пере- счета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.*1.8. /М3	160.7	8.64		1388.45				
12	E1-1163 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ.*1.7. /1000М3	1.61	9.72	9.72 2.05	15.64		15.64 3.3	2.95	4.75
13	E1-1166 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.*7*1.7 З/П МЕХ.*7. /1000М3	1.61	9.6	9.6 2.1	15.45		15.45 3.38	3.02	4.87
14	E1-1186 индекс пере- счета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000М3	1.61	15.59 0.7	13.34 1.2	25.1	1.13	21.47 1.93	1.27 1.73	2.04 2.78
15	E1-959 индекс пере- счета 1.25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /1000М3	0.22	77.88 77.88		17.13	17.13		131	28.82
16	E1-959 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /1000М3	0.0734	77.88 77.88		5.72	5.72		131	9.62
17	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /1000М3	0.17	51.88 51.88		8.82	8.82		89.6	15.23
18	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /1000М3	0.061	51.88 51.88		3.16	3.16		89.6	5.47
19	E1-1607 индекс пере- счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.*0.85*1.7 З/П МЕХ.*0.85. /1000М3	0.0068	45.19	45.19 10.37	0.31		0.31 0.0705	14.93	0.1
20	E1-1614 индекс пере- счета	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*4*1.7 З/П МЕХ.*	0.0068	174.64	174.64 40	1.19		1.19 0.27	57.6	0.39

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	4.	/1000М3								
21	E1-1184 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7. /100М3	0.23	12.08	4.33	2.78	1.78	1	11.2	2.58
				7.75	2.29			0.53	3.3	0.76
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						1610.08	38.75	95.79		65.39
								20		28.8
РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
22	E6-1 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. /М3	2.31	47.03	0.42	108.63	2.02	0.97	1.37	3.16
				0.88	0.08			0.18	0.1	0.24
23	E6-1 индекс пере- счета 1.62	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.*1. 7 МАТ.*+27.30*1.02*1.62. /М3	0.39	47.03	0.42	18.34	0.34	0.16	1.37	0.53
				0.88	0.08			0.0312	0.1	0.0402
24	E6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 ТЕХ. Ч.Т.3.4 индекс пере- счета 1.73	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+31.26*1.015*1.73. /М3	5.6	62.54	1.37	350.22	14.84	7.66	3.78	21.17
				2.65	0.28			1.57	0.36	2.02
25	C124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72. /Т	0.19	464.4		88.24				
26	C124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.*1.72. /Т	0.043	464.4		19.97				
27	E6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 Т.Ч Т.3.4 индекс пере- счета 1.72	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+30.04*1.015*1.74. /М3	1.3	60.7	1.37	78.91	3.44	1.78	3.78	4.91
				2.65	0.28			0.36	0.36	0.47
28	C124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72. /Т	0.02	464.4		9.29				
29	C124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.*1.72. /Т	0.017	464.4		7.89				
30	E6-79 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72. /Т	0.014	933.55	2.94	13.07	1.28	0.0411	123	1.72
				91.25	0.66			0.0092	0.85	0.0119
31	E6-1 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. /М3	8.09	47.03	0.42	380.44	7.08	3.4	1.37	11.08
				0.88	0.08			0.65	0.1	0.83
32	E6-84 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72. /Т	0.06	592.44	1.94	35.55	2.85	0.12	64	3.84
				47.5	0.39			0.0234	0.5	0.0302
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						1110.54	31.85	14.13		46.43

1 !	2 !	3	4 !	5/6 !	7/8 !	9 !	10 !	11/12 !	13 !	14
								2.83		3.65
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
33	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ	0.34	34.07	32.26	11.58	0.62	10.97	2.6	0.88
	индекс пере-	ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10СМ								
	счета 1.7	СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ		1.81	4.31			1.47	5.56	1.89
		ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО								
		СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7,								
		/100М2								
34	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ	0.12	34.07	32.26	4.09	0.22	3.87	2.6	0.31
	индекс пере-	ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 2 СМ								
	счета 1.7	СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ		1.81	4.31			0.52	5.56	0.67
		ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО								
		СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7,								
		/100М2								
35	C111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ	0.092	110.16		10.13				
	индекс пере-	БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10,								
	счета 2.19	БН-70/30 МАТ.*2.19.								
		/Т								
36	ЕВ-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,	0.21	177.72	2.23	37.32	5.12	0.47	33.6	7.06
	индекс пере-	ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ								
	счета 2.19	ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И		24.38	0.45			0.0945	0.58	0.12
		БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ З/П=*1.25								
		МЕХ.*1.7 МАТ.*2.19.								
		/100М2								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						63.13	5.95	15.31		8.25
								2.08		2.68
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						2783.74	76.56	125.23		120.07
								24.91		35.13
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						1610.08	38.75	95.79		65.39
								20		28.8
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						1110.54	31.85	14.13		46.43
								2.83		3.65
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						63.13	5.95	15.31		8.25
								2.08		2.68
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						2783.74	76.56	125.23		155.2
								24.91		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 03.07.90)						615.49				
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										56.62

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14	
ИТОГО										3399.23	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%										271.94	
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ										3671.17	211.83
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										3671.17	
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА										212.25	
											211.83

Альбом 9

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

25607-09

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ
ЕМКОСТЬЮ 300МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

Сметная стоимость в ценах 1991г. II, 082 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4,030 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	493 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,349 ТЫС. РУБ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	19,00 МЗ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	-212,11 РУБ.

Альбом 9

Ч	ПП	ШИФР И Ч ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	МАШИН	ЧЛХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

РАЗДЕЛ 1. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	E26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ МЗ	11,60	14,00	0,24	162	137	3	20,90	24
				11,30	0,07			1	0,09	
2	СДОП.51К061 501П.1191 С ТРАСП.РАСХ ОД.С114-21 3	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-30 МЗ	11,95	165,19	-	1974	-	-	-	-
3	E26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИЗНЫМИ МЗ	2,60	14,00	0,24	36	31	-	20,90	5
				11,30	0,07			-	0,09	
4	СДОП.51К061 501П.1193 С114-213	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ КТППК-Ш-ММС-А1-1040-2850-80 МЗ	2,68	167,44	-	449	-	-	-	-
5	E26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЪЕКТОВЫМИ ЗАТРАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОЗАТЧНЫМИ МЗ	4,40	8,05	0,15	35	21	-	7,90	3
				4,73	0,05			-	0,06	
6	С114-85 ТФХ.Ч.41В	-МАТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЦАННЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-79	5,44	12,46	-	68	-	-	-	-

25607-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СБ.ДОП.РАБ	ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75,100								
	.1Т17	МЗ								
7	С114-516	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ С 2-Х СТОРОН	5,44	13,70		75				
8	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ МЗ МАТОВ	0,40	14,00	0,24	6	5		20,90	
9	СКАЛЬКУЛЯЦИ	-СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ НОМ.12,5-0,5 ТОЛЩИНОЙ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ	0,41	11,80 108,59	0,07	45			0,09	
10	Е26-48 10-1	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	0,46	21,30 15,40	0,03 0,01	10	7		27,30 0,01	1
11	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,74	77,20 70,80	1,24 0,37	57	52	1	118,00 0,48	8
12	С158-413 0210Т.16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	90,28	2,25		203				
13	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-Д ЭТ 15.08.83Г	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	90,28	0,54		49				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		3169	253	4		43
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				1		
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3120				
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		50				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			254			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ.		2814				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		515				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.О. -				ЧЕЛ.-Ч						4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.О. -				РУБ.			92			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		200				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3925				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						48

25607-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	346	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			49	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			49	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			3974	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		48
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	346	-		-
РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
14	С061401 СТР.42 ТАБ.2	-СВАРКА РЕШЕТКИ	Т	0,08	126,00	-				
15	С124-10	-СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ДИАМ.5 ММ	Т	0,08	338,00	-				
16	Е9-122 17-5	-УСТАНОВКА РЕШЕТКИ	Т	0,08	50,20	4,10		2		34,90
17	С121-2114	-СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	Т	0,01	441,00	-				1,57
18	Е9-202 32-5	-МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	Т	0,01	53,80	17,10				41,00
19	Е13-125 15-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	Т	0,70	25,50	5,10				6,58
					4,38	0,25		1		2,38
					1,61	0,08				0,10
					100М2					
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			49		3		-
			РУБ.							-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3		-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			2		-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-		1		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1		-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			4		-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-		-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-		1		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			46		-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			2		-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-		2		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.			31		-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			3		-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			3		-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			52		-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-		-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-		2		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			56		-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-		-		-

Альбом 9

25607-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	3	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			3218	256	4		444
			РУБ.					1		
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3123	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			52	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	255	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.			2814	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			516	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	92	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			290	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3929	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		49
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	347	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			46	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.			31	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			3	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			3	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			52	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			49	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			49	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			4030	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		49
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.			-	349	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991г		РУБ.			11082				-

Альбом 9

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

с к=2,75

СОСТАВИЛ

Корнеева

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Круглова

КРУГЛОВА

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

Альбом 9

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ			3169	3974	-	-	98,6
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			49	56	-	-	1,3
ИТОГО:				3218	4030	169	212	100,0

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

На изготовление полуфутляров

Основание ЕНПР-79 г.

Измеритель I м³

Альбом 9

№ пп	Обоснование принятой стоимости и единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	§ II-52 табл.2	Изготовление покрытия	м ²	22	0,094	2,07
2	ССРСЧ ч.V стр.238 п.4I3	Лист алюминиевый АД1-н толщиной I мм 22x2,7I=	кг	59,6	I,05	62,58
3	§ II-2 табл.I п.30	Навеска матов	м ²	22	0,284	6,25
4	ССРСЧ ч.I р.IV п.85 тех.ч.4Iв Сб.доп. вып.I т.I7 ССРСЧ ч.I р.IV п.5I6	Маты марки I00 минераловатные прошив- ные толщиной I00 мм в обкладке из сетки № I2,5-0,5 с 2-х сторон IхI,2= Цена: I3,2-I,2+0,46+6,85x2=	м ³	I,2	26,16	3I,39
5	Пр-т OI-08 т.I7 с трансп.расх. ССРСЧ ч.I р.I п.503	Лента 3x30 Цена: 0,132x $\frac{0,143}{0,127}$ =	кг	I8	0,148	2,66
6	Пр-т OI-08 табл.I0 ССРСЧ ч.I р.I п.484	Уголок 32x32x3-B Цена: 0,125x $\frac{0,144}{0,129}$ =	кг	I,85	0,139	0,26

25607-09

Альбом 9

I	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: $0,485 \times 0,9 \times \frac{0,450}{0,430} =$	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: $0,553 \times 0,83 \times \frac{0,573}{0,542} =$	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: $0,576 \times \frac{0,573}{0,542} =$	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: $0,150 \times \frac{0,131}{0,118} =$	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: $0,452 \times \frac{0,606}{0,574} =$	кг	0,05	0,477	0,02
14	ССРСЧ ч.1 р.1 п.99	Заклепка СД-984	кг	0,7	0,348	0,24
15	НУТ Методич. Указания по разработке ЭСН	Транспорт материалов - Зарплата - $0,243 \times 0,3 =$ Эксплуатация машин $0,243 \times 1,09 =$ Всего по калькуляции	т руб. руб. руб.	0,243 - - -	- - - -	- 0,07 0,26 108,59

Составил :

Корнеева

Корнеева

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМКОСТЬ 300 м³ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

Сметная стоимость в ценах 1991г. 0,250 тыс. руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,091 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 24 ЧЕЛ.-Ч

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,015 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

			СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
			ВСЕГО			ОСНОВНОЙ			ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИИ	НАТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИНЫ	ВСЕГО
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ	ПОЗИЦИИ	НОРМАТИВА		ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	E26-70 13-7	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,10	24,70	0,49	2	1	-	23,90	2
2	C111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКР-350А М2	11,50	0,25	-	3	-	-	0,19	-
3	E3-38 5-5	-СТЕНЫ ПРЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	1,00	37,90	0,62	38	4	-	6,86	7
4	E6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,24	90,20	0,90	22	6	-	0,25 44,80	- 11
5	E6-74 8-3	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЛЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	0,24	35,10	0,30	8	2	-	13,00	3
				7,50	0,09				0,12	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	73	13	-	23
	РУБ.				

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	73	-	-	-
МАТЕРИАЛ -	РУБ.	57	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	13	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	3	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	11	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч. -	РУБ.	-	2	-	-
ПЛАЧОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	7	-	-	-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				91	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	24
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	15	-	-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				91	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	24
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	15	-	-
	Итого по смете в ценах 1991г. с $\kappa=2,75$		РУБ.				250			

Альбом 9

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

СОСТАВИЛ

Колун

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Алфун

КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 24)

=====

Альбом 9

1258	1	Э11929' 19' ' 2' 1.1' ' ' ' ' *
1259	2	К' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 300М ³ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ' ' ' ' ' 2' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА' Н11758' Н.И.БОБКОВА*
1260	3	Н10=16,5*
1261	4	Г. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
1262	5	Е26-70#13-7' 10*
1263	6	С111-367' 10.1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А*
1264	7	Е8-38#5-5 (А2=33,53)' 1,0*
1265	8	Е6-73#8-2 (А2=64)' 24' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
1266	9	Е6-74#8-3 (А2=27,3)' 24*
1267	10	К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*

Корнеева

2/5