ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-254 с.92

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

А Л Ь Б О М 9

С Сметы

25610-09

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-254 с.92

25610-09

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

А Л Ь Б О М 9

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

Разработан: СантехНИИпроектом

Главный инженер института Л.А.СТЕПАНОВ

Главный инженер проекта А.С.МЫСКИН

Утвержден и введен в действие протоколом СантехНИИпроекта от 13 октября 1992 года N 35

СОДЕРЖАНИЕ

25610-03

№№ п/п	№№ смет	Наименование	№№ страниц
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	I-I	Оборудование резервуара	5
4	I-2	Молниезащита	13
5	I-3	Оборудование КИП и автоматики	16
6	I-4	Металлоконструкции резервуара	21
7	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	27
8	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7-9 баллов	32
9	I-7	Тепловая изоляция резервуара	37
I0	I-8	Строительные работы резервуара	45

25610-09

Альбом 9

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Локальная смета к типовому проекту на металлоконструкции резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 700 куб.м составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 (с изменениями). Объем строительно-монтажных работ по металлоконструкциям определен по рабочим чертежам в соответствии с требованиями СНиП, часть 4-й приложениями к ним, введенных в действие с I.0I.I984 г. Сметная стоимость составлена в ценах I984 г. с индексным пересчетом в цены I99I г. по письму Госстроя СССР от 3.07.9I г. № I2-Д на основании сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП-IУ-4-82, глава 4, Приложение, п.4), а также сборников элементных сметных норм на строительные конструкции и работы (СНиП-IУ-2-82, гл.2, Приложение), единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (СНиП-IУ-5-82, гл.5, Приложение) и монтаж оборудования (СНиП-IУ-6-82, гл.6, Приложение) для 1-ого территориального района.

Накладные расходы на металлоконструкции учтены в размере 8,6%, на общестроительные работы в размере I6,5% от прямых затрат в ценах I99I г., а плановые накопления - в размере 8,0% на итоговые суммы прямых затрат в ценах I99I г.

С учетом степени ответственности сооружения стоимость монтажных работ определена с коэф. надежности по назначению, равного К=I,03 на металлоконструкции.

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

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

Главный инженер проекта А.Ф.Мыскин

Начальник отдела экономики и смет А.Ю.Марчевская

Начальник группы А.Д.Бабкина

Л.С.Хохлушина

Форма № 3

704-I-254с.92
(обозначение ТПД)

25610-09

Альбом 9

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту
(типовым проектным решениям)

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

Сметная стоимость	6I,06/6I,35	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	3,36/3,4	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	I,84/I,87	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	3,03/3,07	тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости		

Составлена в ценах I99I г.

№ 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	I0	II
I	I-I	Оборудование резервуаров	I3,58	0,72	0,35	-	I4,65	0,98	0,8	
2	I-2	Молниезащита	0,0I	0,0I	-	-	0,02	0,0I	-	
3	I-3	Оборудование КИП и автоматики	-	0,03	I,2I	-	I,24	0,02	0,0I	
4	I-4	Металлоконструкции резервуара	2I,5I	-	-	0,I	2I,6I	I,23	I,35	
5	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	4,99	-	-	-	4,99	0,28	0,28	
6	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7 - 9 баллов	5,28	-	-	-	5,28	0,32	0,32	
7	I-7	Тепловая изоляция резервуара	I8,I6	-	-	0,08	I8,24	0,8I	0,57	
8	I-8	Строительные работы резервуара	0,3I	-	-	-	0,3I	0,03	0,02	
		Итого при сейсмичности до 7 баллов	58,56	0,76	I,56	0,I8	6I,06	3,36	3,03	
		Итого при сейсмичности 7 - 9 баллов	58,85	0,76	I,56	0,I8	6I,35	3,4	3,07	

Главный инженер проекта — А.Ф. Мыскин
Начальник отдела экономики и смет — А.Ю. Марчевская
Начальник группы — А.Д. Бабкина
Л.С. Хохлушина

704-I-254 с.92

ИНВ.N
378

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2 1
ЗАКАЗ N

25610-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.700М3

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

Номер по порядку	Шифр и N позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ	Общая стоимость, руб.: основной заработ. платы	Общая стоимость, руб.: эксп. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел.-ч.: не обслуж. машины, на един.	Затраты труда рабочих чел.-ч.: не обслуж. машины, всего	Затраты труда рабочих чел.-ч.: обслуживающ. машин	Общая масса оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	СЦК 2-1-713 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.700М3 ШТ	1.000	8810.89		8811.						
		ЦЕНА ЕД.: 5010:18,3,16,85*1,91										
2	ЕРЕР 9-135 ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	Т 16.850	88.17		1486.	230.	722.	20.63	348.		
								241.	18.44	311.		
		ЦЕНА ЕД.: 52,7+10,9*0,25+25,2*0,7+16,6*0,91										
3	СЦМ 2-1-752 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮК-ЛАЗ ОВАЛЬНЫЙ 600Х900	Т 0.281	1197.57		337.						
		ЦЕНА ЕД.: 627*1,91										
4	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	Т 0.281	53.24		15.	13.	0.	79.25	22.		
								0.	0.11	0.		
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+										

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,2*0,7+4,2*0,91									
5	СЦМ 2-1-749 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮКИ Д700ММ ДЛЯ УСТАНОВКИ УРОВНЕМЕРА, ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО Т	0,322	849,95		274.					
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91									
6	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ Т	0,322	53,24		17.	14.	0.	79,25	26.	
								0.	0,11	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91									
7	СЦМ 2-1-749 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ Т	0,282	849,95		240.					
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91									
8	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ Т	0,282	53,24		15.	13.	0.	79,25	22.	
								0.	0,11	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91									
9	СЦМ 2-1-753 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮК СВЕТОВОЙ Д500ММ Т	0,072	884,33		64.					
		ЦЕНА ЕД.: 463*1,91									
10	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ Т	0,072	53,24		4.	3.	0.	79,25	6.	
								0.	0,11	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91									
11	СЦМ 2-1-749 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91	ЛЮК МОНТАЖНЫЙ Д500ММ Т	0,083	849,95		71.					

Альбом 9

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(К=1,91)										
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91									
12	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	Т	0,083	53,24	4.	4.	0.	79,25	7.
								0.	0,11	0.
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+0,2*0,7+4,2*0,91									
13	ПР-Т 2307-5-0037 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,73 (К=1,73.1,098)	ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ Л3-150	ШТ	1,000	32,86	33.				
		ЦЕНА ЕД.: 17,3*1,73.1,098									
14	12-1170-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)	МОНТАЖ	ШТ	1,000	4,32	4.	3.	0.	5,28	5.
								0.	0,09	0.
		ЦЕНА ЕД.: 3,27+2,64*0,25+0,29*0,7+0,34*0,55									
15	СПМ 2-1-753-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ВЕНТПАТРУБОК ВП-150	Т	0,018	809,84	15.				
		ЦЕНА ЕД.: 424*1,91									
16	12-1172-3 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)	МОНТАЖ	ШТ	1,000	4,71	5.	4.	1.	5,72	6.
								0.	0,15	0.
		ЦЕНА ЕД.: 3,56+2,86*0,25+0,36*0,7+0,34*0,55									
17	СПМ 2-1-2109 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ПОЛОГРЕВАТЕЛЬ Ф=3,93М2	Т	0,112	869,05	97.				
		ЦЕНА ЕД.: 455*1,91									
18	12-1136-1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)	МОНТАЖ	Т	0,112	68,85	8.	5.	1.	77,20	9.
								0.	3,71	0.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЦЕНА ЕД.: 51,2+38,6*0,25+ 7,14*0,7+5,46*0,55									
19	1714,П2-139 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)	ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-4	ШТ 1.000	217.50	218.						
		ЦЕНА ЕД.: 145*1,5									
20	4-282-9 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)	ПРОБООТБОРНИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ 1.000	12.01		12.	6.	1.	13.42	13.	
								0.	0.39	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 9,01+6,71*0,25+ 0,41*0,7+1,89*0,55									
21	СЦМ 2-1-2095 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ	Т 0.043	750.63		32.					
		ЦЕНА ЕД.: 393*1,91									
22	РЕР 9-162 ОСН-84 26-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	Т 0.043	82.35		4.	1.	2.	19.88	1.	
								0.	13.88	1.	
		ЦЕНА ЕД.: 49,5+9,79*0,25+ 27,3*0,7+12,41*0,91									
23	1704,П5-0463 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)	КРАН СИФОННЫЙ СК-50	ШТ 1.000	127.05	127.						
		ЦЕНА ЕД.: 38,5:20.44*1,5									
24	11-550-9 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)	МОНТАЖ	ШТ 1.000	2.84		3.	2.	0.	3.72	4.	
		ЦЕНА ЕД.: 2,19+1,86*0,25+ 0,01*0,7+0,32*0,55									
25	12-1083-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)	СОПЛО	ШТ 6.000	1.44		9.	2.		0.40	2.	
		ЦЕНА ЕД.: 0,97+0,2*0,25+ 0,77*0,55									
26	СЦМ 2-1-	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ	Т 0.048	842.31		40.					

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2114										
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	(К=1,91)										
		ЦЕНА ЕД.: .441*1,91									
27	ЕРЕР 9-122	МОНТАЖ	Т	0.040	60.87		3.	1.	0.	43.63	2.
	ЭСН-84 17-5										
	ИНДЕКС								0.	2.68	0.
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	(П4=1,91)										
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+23,1*0,25+ 4,1*0,7+15,1*0,91									
28	СЦМ 2-1-2019	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0.063	679.96		43.				
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	(К=1,91)										
		ЦЕНА ЕД.: 356*1,91									
29	ЕРЕР 9-153	МОНТАЖ	Т	0.063	40.95		3.	1.	1.	31.50	2.
	ЭСН-84 24-4										
	ИНДЕКС								0.	3.33	0.
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	(П4=1,91)										
		ЦЕНА ЕД.: 27,1+14,8*0,25+ 4,98*0,7+7,32*0,91									
30	0510,П5-006	ПАРОНИТ	КГ	1.600	1.13		2.				
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,7(К=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 0,61.1,092*1,7									
31	СЦМ 3-57	БОЛТЫ И ГАЙКИ	Т	0.003	787.10		2.				
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕ-ТА1,7										
	(К=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 463*1,7									
32	2310,ДОП18,П29-233	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х2ММ	Т	0.090	1887.27		170.				
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,7(К=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 1145.0,9.0,95.1,05.1,08*1,7									
33	12-2-4	МОНТАЖ	Т	0.094	272.58		26.	23.	1.	393.80	37.
	ИНДЕКС								0.	3.51	0.
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,55(М=1,1)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*0,25+ 5,85*0,7+10,65*0,55									
34	СЦМ 5-9-3314, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ,Д45Х2,5ММ	Т	0.029	1355.24		39.				
		ЦЕНА ЕД.: 868.0,9.0,95.1,05*1,7									
35	12-2-5'	МОНТАЖ	Т	0.032	236.10		8.	7.	0.	341.00	11.
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)							0.	3.29	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 168*1,1+170,5*0,25+ 5,39*0,7+8,91*0,55									
36	СЦМ 5-9-3317 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ,Д57Х3ММ	Т	0.028	1053.06		29.				
		ЦЕНА ЕД.: 690.0,9.0,95.1,05*1,7									
37	12-2-6	МОНТАЖ	Т	0.031	176.12		5.	5.	0.	250.80	8.
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)							0.	2.87	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 125*1,1+125,4*0,25+ 4,13*0,7+7,97*0,55									
38	СЦМ 5-9-3333 ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ,Д108Х3,5ММ	Т	0.191	779.11		149.				
		ЦЕНА ЕД.: 510,5.0,9.0,95.1,05*1,7									
39	12-2-8	МОНТАЖ	Т	0.207	116.47		24.	18.	5.	137.28	28.
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)							3.	17.17	4.	
		ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55									
40	СЦМ 5-9-3348 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ Л159Х4,5ММ	Т	0.052	643.87		33.				
		ЦЕНА ЕД.: 428.0,9.0,95.1,035*1,7									
41	12-2-8	МОНТАЖ	Т	0.056	116.47		7.	5.	1.	137.28	8.
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)							1.	17.17	1.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55									
42	1-3-0-2305	СТОИМОСТЬ ОПОР	КГ	29.664	1.00		30.				
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 0,59*1,7									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			345.	12173.	362.	735.	-	884.	0.00
		РУБ.					-	245.			
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			345.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			345.						
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				487.					
	МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				111.	82.	10.	-	136.	
		РУБ.					-	4.			
	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.				11575.	280.	725.	-	748.	
		РУБ.					-	241.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%			66.	-	-	-	-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			995.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	98.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	191.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			345.	13234.	553.	735.	-	982.	
		РУБ.					-	245.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			1059.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			345.	14293.	553.	735.	-	-	
		РУБ.						245.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	982.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	798.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			14638.		-	-	-	-	

Альбом 9

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА...../МЫСКИН /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА...../МАРЧЕВСКАЯ /

СОСТАВИЛ...../КРЫМОВА /

ПРОВЕРИЛ...../БАБКИНА /

25610-09

Альбом 9

```
6111
1.11
¤
3#НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ#РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.700М3'ТИПОВОЙ П
РОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА!
6#АЛ.7 СО Л.1-4 ПИСЬМО 12Д ОТ 3 ИЮЛЯ 1990!
10#378!
11#МЫСКИН!
12#МАРЧЕВСКАЯ!
13#КРЫМОВА!
14#БАБКИНА!
19#16,5'-1!
*
(П1=1,25)(П2=1,7)!
В1-2-1-713#ИНДЕКС ПЕРСЧЕТА 1,91(К=1,91)'1'5010:18,3.16,85'ШТ'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.700М3!
ВЕ9-135#ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'16,85'''МОНТАЖ!
В1-2-1-752#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,281'''ЛЮК-ЛАЗ ОВАЛЬНЫЙ 600Х900!
ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,281'''МОНТАЖ!
В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,161.2'''ЛЮКИ Д700ММ ДЛЯ УСТАНОВКИ УРО
ВНЕМЕРА,ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО!
ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,161.2'''МОНТАЖ!
В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'2.0,141'''ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ!
ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'2.0,141'''МОНТАЖ!
В1-2-1-753#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,072'''ЛЮК СВЕТОВОЙ Д500ММ!
ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,072'''МОНТАЖ!
В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,083'''ЛЮК МОНТАЖНЫЙ Д500ММ!
ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1  ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,083'''МОНТАЖ!
В2307-5-0037#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,73(К=1,73.1,098)'1!
ВЦ12-1170-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1'''МОНТАЖ!
В1-2-1-753-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,0184'''ВЕНТПАТРУБОК ВП-150!
ВЦ12-1172-3#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1'''МОНТАЖ!
В1-2-1-2109#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,112'''ПОДОГРЕВАТЕЛЬ Ф=3,93М2!
ВЦ12-1136-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'0,112'''МОНТАЖ!
Ю1714,П2-139#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'145'ШТ'ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-4!
ВЦ4-282-9#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1!
В1-2-1-2095#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,043'''РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ!
ВЕ9-162#ЭСН-84 26-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,043'''МОНТАЖ!
Ю1704,П5-0463#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'38,5:20.44'ШТ'КРАН СИФОННЫЙ СК-50!
ВЦ11-550-9#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1'''МОНТАЖ!
ВЦ12-1083-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'6'''СОПЛО!
В1-2-1-2114#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001.(0,7.39,25+0,33.62,8)=Ф1'''МЕТАЛ
ЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ!
ВЕ9-122#ЭСН-84 17-5 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'Ф1'''МОНТАЖ!
В1-2-1-2019#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001.(6.3,77+5,5.7,39)=Ф2'''МЕТАЛЛОКО
НСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ!
ВЕ9-153#ЭСН-84 24-4 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'Ф2'''МОНТАЖ!
ЮМ0510,П5-006#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'1,6'0,61.1,092'КГ'ПАРОНИТ!
В[ЮМ]1-3-0-57#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА1,7(К=1,7)'0,001.(8.0,125+24.0,064+8.0,034+24.0,01
7+8.0,011)'''БОЛТЫ И ГАЙКИ!
(П4=1,55)(П1=1,25)(П2=1,7)!
ЮМ2310,ДОП18,П29-233#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.(1,48.51+12.1,17).1,01=Ф3
'1145.0,9.0,95.1,05.1,08'Т'УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х2ММ!
ВЦ12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф3+0,001.(0,1+16.0,12+3.0,62).1,01'''МОНТА
Ж!
В[ЮМ]1-5-9-3314#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.2,62.11.1,01=Ф4'888.0,9.0,95.1
,05'Т'ТО ЖЕ,Д45Х2,5ММ!
ВЦ12-2-5#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф4+0,001.(0,2+5.0,62).1,01'''МОНТАЖ!
В[ЮМ]1-5-9-3317#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.4.7.1,01=Ф5'690.0,9.0,95.1,05'
Т'ТО ЖЕ,Д57Х3ММ!
ВЦ12-2-6#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф5+0,001.(0,4+2.1,24).1,01'''МОНТАЖ!
В[ЮМ]1-5-9-3333#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,191'510,5.0,9.0,95.1,05'Т'
ТО ЖЕ,Д108Х3,5ММ!
ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,191+0,001.(0,7+9.1,63).1,01'''МОНТАЖ!
В[ЮМ]1-5-9-3348#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,052'428.0,9.0,95.1,035'Т'ТО ЖЕ Д15
9Х4,5ММ!
ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,052+0,001.2.1,97.1,01'''МОНТАЖ!
ЮМ1-3-0-2305#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'(0,3+0,4+0,7+16.0,12+8.0,62+2.1,24+9.1,
63+2.1,97).1,01'0,59'КГ'СТОИМОСТЬ ОПОР!
```

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

25610-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

МОЛНИЕЗАЩИТА
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК.700М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

Альбом 6

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N Ал.7.60

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.

НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИЙ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТ-ВО	СТОИ-МОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОБОРУ-ДОВАНИЯ	МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	8-472-7 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М ЦЕНА ЕД.: 64,2+13,4*0,25+1,8*0,7+49,0*0,55	0.020	95.76		2.	0.	0.	26.80 0.44	1. 0.	
2	8-472-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М ЦЕНА ЕД.: 27,0+6,8*0,25+0,9*0,7+19,3*0,55	0.130	39.94		5.	1.	0.	13.60 0.22	2. 0.	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.			0.	7.	1.	0.	-	3.	0.00
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... РУБ.				7.	1.	0.	-	3.	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ РУБ.	87.00%			1.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч	0.092				-	-	-	-	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.	0.10				0.	-	-	-	0.
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.			0.	8.	1.	0.	-	3.	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ.	8.00%			1.	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.			0.	9.	1.	0.	-	3.	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч				1.	-	-	-	-	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.					1.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.			0.		-	-	-	-	

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
3	ЕРЕР 1-936 ЭСН-84 78-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П1=1,38ФФ) (П2=1,15)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОЛ ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,020	174,23		3.	3.		317,40	6.	
		ЦЕНА ЕД.: 101,0+101,0*0,725									
4	ЕРЕР 1-968 ЭСН-84 81-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,020	57,50		1.	1.		124,13	2.	
		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..... /МЫСКИН /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... /МАРЧЕВСКАЯ /

Составил /Крылова

Проверил /Бабенко

```
6111
1.11
п
3#МОЛНИЕЗАШИТА#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК.700М3 ДЛЯ ХРАНЕ
НИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!
1ф#421!
11ГМЫСКИН !
12#МАРЧЕВСКАЯ!
13#САВЧЕНКО!
1ц#ХОХЛУШИНА!
19#16,5'-11
2д#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
```

25610-09

Альбом 9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Альбом 9

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-3

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК.700 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N Ах.7.СО

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

Номер по порядку	Шифр и N позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество единицы	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ	Затраты труда рабочих чел.-ч. основная заработ. платы	эксплуат. машин основная заработ. платы в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины на един.	не обслуж. машины всего	обслуживающ. машин	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 ИНДЕКС	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78, ВЕС 0.0002Т ШТ	2.000	5.70	11.							0.00
	ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)	ЦЕНА ЕД.: 3,80*1,5			0							
2	Ц11-13-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,5+0,49*0,25	2.000	0.62		1.	1.		0.98	2.		
3	ПР-Т 1704-1-0198 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-1088 ТСМ-8012 ТУ25-02-220703-78, ВЕС 0.0002Т ШТ ЦЕНА ЕД.: 3,10*1,5	1.000	4.65	5.							-0.00
4	11-13-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ШТ ЦЕНА ЕД.: 0,9+0,04*0,25+0,04*0,7+0,02*0,55	1.000	1.15		1.	1.	0. 0.	1.68 0.02	2. 0.		
5	17-04Д0085	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(К=1,5)	ЦЕНА ЕД.: 730*1,5									
6	11-196-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	УРОВНЕМЕР ТИПА УДУ-10, ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ НАЗЕМНЫХ ШТ: ЦЕНА ЕД.: 6,03+5,74*0,25+0,18*0,7+0,11*0,55	1.000	7,65		8.	7.	0. 0.	11.48 0.02	11. 0.	
7	11-953-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	РАЗЪЕМ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛКОЙ И ВКЛЮЧЕНИЕМ ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ: СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ,ДО 1ММ2,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЖИЛ,ДО:14 ШТ: ЦЕНА ЕД.: 1,21+1,1*0,25+0,11*0,55	1.000	1,55		2.	1.		2.20	2.	
		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				-	-	0	-	18.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.				-	11.	-	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.			1232.		-	-	-	-	

2

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ

8	СШ 5-2-	ПРОВОДА НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В	С.02%	205.48		4.					

Альбом 8

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58 (М=1,58)	1000М										
		ЦЕНА ЕД.: 130*1,58										
9	СЦМ 5-1-1817 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58 (М=1,58)	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х1	1000М	0.010	633.58		6.					
		ЦЕНА ЕД.: 401*1,58										
10	15-09 ТАБ6-011	КАБЕЛЬ КВВГ-27Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	КМ	.000	0							
11	15-09 ТАБ6-011	КАБЕЛЬ КВВГ-10Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	КМ	.000	0		0.					
	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.1:		РУБ.			0.	12.	0.	0.	-	-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.1:		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.			1216.	31.	11.	0.	-	-			

704-I-254с.92

ИНВ.N 422

25610-09 АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2 4 ЗАКАЗ N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			2.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			1210.	33.	11.	0.	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	16.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	11.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			1243.		-	-	-	-	

Альбом 9

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА...../МЫСКИН /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА...../МАРЧЕВСКАЯ /

СОСТАВИЛ...../САВЧЕНКО /

ПРОВЕРИЛ...../ХОХЛУШИНА /

Альбом 9

```
6;11
1.1!
"
3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРИТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМК.700М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!
10#422!
11#МЫСКИН
12#МАРЧЕВСКАЯ!
13#САВЧЕНКО!
14#ХОХЛУШИНА!
19#'-1!
25#80!
27#0,7!
28#2!
29#2!
30#3!
31#1,2!
*
(П1=1,25)(П2=1,7)(П4=1,55)!
Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ!
В1704-1-0421#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'2!
МЭЦ11-13-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'2'0,5#0,49###0,1'ШТ'МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ
!
В1704-1-0198#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1''+ ТСМ-1088!
ВЦ11-13-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'1!
Ю17-04ДОП85 П4-238#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'730'ШТ'ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-5!
ВЦ11-196-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'1!
ВЦ11-953-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'1!
Р#СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ!
В[ЮМ]1-5-2-446#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58(М=1,58)'20!
В[ЮМ]1-5-1-1817#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58(М=1,58)'10!
ЮМ1509 ТАБ6-011'1'0,770'КМ'КАБЕЛЬ КВВГ-27Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА!
ЮМ15-09 ТАБ6-011'1'0,355'КМ'КАБЕЛЬ КВВГ-10Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА!
L
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

25610-09 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-4

НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

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

Альбом 9

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ												
1	С121-1990 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БУНКЕРЫ,СИЛОСЫ,ДЕКОМПОЗЕРЫ,СГУСТИТЕЛИ,БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ, КОРПУСА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РУЛОННОЙ ЗАГОТОВКОЙ 2 ИЗ СТАЛИ С245 Т	13,18	546,66	-	-	-	7205	-	-	-	-	-	-
2	С121-1993 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БУНКЕРЫ,СИЛОСЫ,ДЕКОМПОЗЕРЫ,СГУСТИТЕЛИ,БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ:ЩИТЫ КРОВЛИ ДЕКОМПОЗЕРОВ,БАКОВ,СИЛОСОВ И РЕЗЕРВУАРОВ 4 ИЗ СТАЛИ С245 Т	4,48	607,78	-	-	-	2723	-	-	-	-	-	-
3	С121-1977, ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БЛОКИ ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ СО ВСТРОЕННЫМИ МАРШАМИ И ПЛОЩАДКАМИ 6 ИЗ СТАЛИ С235 Т	2,67	833,01	-	-	-	2224	-	-	-	-	-	-
4	С121-749 ТАБ.1,... ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ,М3:100-5000 6 Т	0,62	849,95	-	-	-	527	-	-	-	-	-	-
5	С121-752 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ ОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ 6 Т	0,31	1197,57	-	-	-	371	-	-	-	-	-	-
6	С121-753А	-ПАТРУБКИ	0,05	809,84	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	Т		-	-			-	-	-
7	С121-1980 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:КОЛЬЧЕВЫЕ 7 ИЗ СТАЛИ С235	1,65	733,69	-	1211	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
8	С121 ТАБ.12,8, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА 2-УЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ И ГАРАНТИЮ ПЛОТНОСТИ ШВОВ	13,18	17,57	-	232	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
9	С121 ТАБ.12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10	22,96	7,64	-	175	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				14708	-	-		-
		----						---		---
		РУБ.						-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				14708	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				14708	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1264	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		117
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	229	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1278	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				17250	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		117
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	229	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				17250	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		117
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	229	-		-
	РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ									
10	Е9-135ТАБ.1-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ ,ЭСН-84,ТА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ Б.9-21-1 ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000М3 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА К=1,91	Т	22,96	103,68 21,44	49,57 16,54	2380	492	1138 380	16,99 21,34	390 490
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				2380	492	1138		390
		----						---		---
		РУБ.						380		490
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2380	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			750	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	758		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	380		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	492	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	872	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			205	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	37	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			207	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2792	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		899
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	909	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			2792	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		899
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	909	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА КОНСТРУКЦИЙ								
11	Е13-149	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	4,70	98,89	0,79	465	25	4	4,85	23
	ЭСН-84,ТАБ	ЭП-773 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ								
	.13-18-2	КОНСТРУКЦИЙ ЗА 3 СЛОЯ		5,36	0,25			1	0,32	2
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64,ТЕХ.Ч									
	.П.3.9									
12	Е13-169	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ	4,70	44,60	0,23	210	8	1	1,59	7
	ЭСН-84,ТАБ	ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010								
	.13-18-22И	СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ		1,77	0,07			-	0,09	-
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64,ТЕХ.Ч									
	.П.3.9									
13	Е13-119	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	4,70	20,02	0,33	94	17	1	3,41	16
	ЭСН-84,ТАБ	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
	.13-15-4,	РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К		3,70	0,10			-	0,13	1
	ИНДЕКС	СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ								
	ПЕРЕСЧЕТА=	100М2								
	1,64,ТЕХ.Ч									
	.П.3.9									
14	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	4,70	23,71	0,49	111	17	3	3,51	16
	ЭСН-84,ТАБ	БТ-177 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ								
	.13-18-21,	КОНСТРУКЦИЙ ЗА 2 СЛОЯ		3,54	0,13			1	0,17	1
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64,ТЕХ.Ч									
	.П.3.9									
15	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	1,90	37,71	0,43	72	11	1	5,57	11
	ЭСН-84,ТАБ	ПФ-133 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ								
	.13-18-6,	ЗА 2 СЛОЯ		5,99	0,14			-	0,18	-
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64,ТЕХ.Ч									
	.П.3.9									
16	Г13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	1,90	14,28	0,36	27	8	-	3,75	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИМ.,ЭСН-84,ТАБ.13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64 ТЕХ.Ч.П.3.9.3.5	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2	4,07	0,11			-	0,14	-
17	Е13-389 ЭСН-84,ТАБ.13-52-3, ДОП.2, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64	-ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЙ Т	22,96	8,33 2,97	2,64 0,80	191	68	60 18	3,17 1,03	73 24
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			1170	154	70		153
			РУБ.					20		28
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1170	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			944	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	50		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	20		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	154	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	174	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			193	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	35	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			110	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1473	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		198
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	209	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			1473	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		198
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	209	-		-
		РАЗДЕЛ 4. КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ								
18	ДОП.К Ц.М.О ВЫП.2,СТР. 163,П.485, ТАБ.1,П.4, СТР.145 К=1,25 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ,И НАЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,55	-КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ М.ШВА	9,00	10,26	-	92	-	-	2,00	18
				-	-			-	-	-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			92	-	-		18
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			18350	646	1208		561
			РУБ.					400		518
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1170	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			944	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	50		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	20		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	154	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	174	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			193	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	35	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			110	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1473	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		198
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	209	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			17088	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			750	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	758		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	380		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	492	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	872	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			14708	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1469	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		136
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	266	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1485	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			20042	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1016
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1138	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			21607	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1232
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1347	-		-

Альбом 9

Исполнил Христова С.В.

Проверил Глазков А.И.

Альбом 9

```
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ(КЛО)
--------------------
Э297'Н9'''1'''''22,96'Т*
Ю. ГОССТРОЯ СССР ''
''                'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ
 ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 700 КУБ.М
''''7              'МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА
'ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2*
Н10=16,5*
Р СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ*
С121-1990 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1,91)'13,18'265+21.1,01'
* ИЗ СТАЛИ С245*
С121-1993 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1,91)'4,48'297+21.1,01'
* ИЗ СТАЛИ С245*
С121-1977 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1,91)'2,67'423+13.1,01'
* ИЗ СТАЛИ С235*
С121-749 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1,91)'0,62*
С121-752 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1,91)'0,31*
СТ121-753А ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1,91)(=20)'0,05'424'
ПАТРУБКИ'Т*
С121-1980 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1,91)'1,65'371+13.1,01'
* ИЗ СТАЛИ С235*
СТ121 ТАБ.12,8, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1,91)(=20)'13,18'5,7+3,5'
ДОПЛАТА ЗА 2-УЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ И ГАРАНТИЮ ПЛОТНОСТИ
 ШВОВ'Т*
СТ121 ТАБ.12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1,91)(=20)'22,96'4'
ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10'Т*
Р МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ*
Е9-135(А1.1,91)(А1.1.03)(Р1.1,03)ТАБ.1,ЭСН-84,ТАБ.9-21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА К=1,91
'22,96*
Р ОКРАСКА КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-149 ЭСН-84,ТАБ.13-18-2(А1.1,64)(А1.3)(А5.1,1)(Р1.3,3) ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64
,ТЕХ.Ч.П.3.9
'470''* СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗА 3 СЛОЯ*
Е13-169 ЭСН-84,ТАБ.13-18-22(А1.1,64)(Р1.1,1)(А5.1,1)ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64,ТЕХ.Ч.
П.3.9'470''* СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-119(А1.1.64)(Р1.1,1)(А5.1,1) ЭСН-84,ТАБ.13-15-4, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=
1,64,ТЕХ.Ч.П.3.9'470''* СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-168 ЭСН-84,ТАБ.13-18-21,(А1.1,64)(Р1.1,1)(А1.2)(А5.1,1)(Р1.2,2)
 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64,ТЕХ.Ч.П.3.9'470''* СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ ЗА 2 СЛОЯ*
Е13-153 ЭСН-84,ТАБ.13-18-6(А1.1,64)(А1.2,2)(Р1.2,42)(А5.1,1), ИНДЕКС
 ПЕРЕСЧЕТА=1,64,ТЕХ.Ч.П.3.9'190''* РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ
 ЗА 2 СЛОЯ*
Е13-121 ПРИМ.,ЭСН-84,ТАБ.13-15-6(А1.1,64)(А5.1,1)(Р1.1,21)(А1.1,1)
, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64 ТЕХ.Ч.П.3.9,3.5'190''* РЕШЕТЧАТЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ*
ЕТ13-389 ЭСН-84,ТАБ.13-52-3(А1.1,64)(Р1=3,1'), ДОП.2, ИНДЕКС
 ПЕРЕСЧЕТА=1,64(=1)'22,96'5,08#1,81#1,61#0,49#1,66'ПОДМОСТИ
 ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЙ'Т*
Р КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ*
Т ДОП.К Ц.М.О ВЫП.2,СТР.163,П.485,ТАБ.1,П.4,СТР.145 К=1,25
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,55(Р1=2)
(А1.1,55)'9'(4+(1,36+1,71).0,25+1,36.0,8.1,25).1,08'КОНТРОЛЬ
 ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ'М.ШВА*
К*
```

Альбом 9

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.992 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА Ø.281 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 277 ЧЕЛ.-Ч
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ Ø.ØØØ ТЫС. РУБ
КОМПЕНСАЦИЯ Ø.ØØØ ТЫС. РУБ

N/N П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОСНОВНЫЕ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОСНОВНЫЕ ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч МАШИНИСТОВ
				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	Е1-1607 индекс пересчета 1.7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.=*1.7. /1000М3	Ø.Ø33	53.17 12.2	53.17	1.75		1.75 Ø.4	17.57	Ø.58	
2	Е1-1614 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*2*1.7 З/П МЕХ.=*2. /1000М3	Ø.Ø33	87.32 20	87.32	2.88		2.88 Ø.66	28.8	Ø.95	
3	Е1-1591 индекс пересчета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ Ø.5М3 В АВТОСАМОСВАЛЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	Ø.Ø33	202.62 8.Ø1	194.29 56.1	6.69	Ø.26	6.41 1.85	13 80.78	Ø.43 2.67	
4	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	39.6	Ø.47		18.69					
5	Е1-1603 индекс пересчета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	Ø.Ø33	16.76 1.63	14.92 3.12	Ø.55	Ø.Ø536	Ø.49 Ø.1	2.63 4.49	Ø.Ø868 Ø.15	
6	Е1-1591 индекс пересчета 1.55	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ Ø,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	Ø.12	202.62 8.Ø1	194.29 56.1	24.31	Ø.96	23.32 6.73	13 80.78	1.56 9.69	
7	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	216.82	Ø.47		102.33					
8	Е1-1603 индекс пересчета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА	Ø.12	16.76	14.92	2.Ø1	Ø.2	1.79	2.63	Ø.32	

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3		1.63	3.12			0.37	4.49	0.54
9	Е1-1607 индекс пересчета 1.7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.=*1.7. /1000М3	0.23	53.17 53.17 12.2	53.17 12.23	12.23		12.23 2.81	17.57	4.04
10	Е1-1614 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*1.7. /1000М3	0.23	43.66 43.66 10	43.66 10.04	10.04		10.04 2.3	14.4	3.31
11	СЦМ,Р4,П4-22 индекс пересчета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.=*1.8. /М3	231.1	8.64		1996.7				
12	Е1-1163 индекс пересчета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ. =*1.7. /100М3	2.31	9.72 9.72 2.05	9.72 22.45	22.45		22.45 4.74	2.95	6.82
13	Е1-1166 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=*7*1.7 З/П МЕХ.=*7. /100М3	2.31	9.6 9.6 2.1	9.6 22.17	22.17		22.17 4.85	3.02	6.99
14	Е1-1186 индекс пересчета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /100М3	2.31	15.59 0.7	13.34 1.2	36.01	1.62	30.81 2.77	1.27 1.73	2.93 3.99
15	Е1-959 индекс пересчета 1.25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ Ф-Т З/П=*1.25. /100М3	0.31	77.88 77.88		24.14	24.14		131	40.61
16	Е1-959 индекс пересчета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100М3	0.0734	77.88 77.88		5.72	5.72		131	9.62
17	Е1-967 индекс пересчета 1.25	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3	0.23	51.88 51.88		11.93	11.93		89.6	20.61
18	Е1-967 индекс пересчета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100М3	0.061	51.88 51.88		3.16	3.16		89.6	5.47
19	Е1-1607 индекс пересчета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=*0.85*1.7 З/П МЕХ.=*0.85. /1000М3	0.0089	45.19 10.37	45.19 0.4			0.4 0.0923	14.93	0.13
20	Е1-1614 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*4*1.7 З/П МЕХ.=*4. /1000М3	0.0089	174.64 40	174.64 1.55			1.55 0.36	57.6	0.51

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
21	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ	0.29	12.08	4.33	3.5	2.25	1.26	11.2	3.25
	индекс пере-	ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1.								
	счета 1.7	25 МЕХ.=*1.7. /100М3		7.75	2.29			0.66	3.3	0.96
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					2309.23	50.29	137.55		84.87
								28.7		41.33
	РАЗДЕЛ 2.	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
22	Е6-1 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ	3.21	47.03	0.42	150.95	2.81	1.35	1.37	4.4
	1 Р.1	БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ								
	П.1-27	ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+		0.88	0.08			0.26	0.1	0.33
	индекс пере-	(27.30*1.02)*1.62. /М3								
	счета 1.62									
23	Е6-1 - " -	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.	0.39	47.03	0.42	18.34	0.34	0.16	1.37	0.53
	индекс пере-	70 МАТ.=+(27.30*1.02)*1.62. /М3								
	счета 1.62			0.88	0.08			0.0312	0.1	0.0402
24	Е6-22 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ	7.7	62.54	1.37	481.55	20.4	10.53	3.78	29.11
	1Р.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4								
	П.1-17 ТЕХ.	ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1.		2.65	0.28			2.16	0.36	2.78
	Ч. Т.3.4	25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=431.26*1.015*1.73,								
	индекс пере-	/М3								
	счета 1.73									
25	С124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3 МАТ.=*1.72. /Т	0.36	464.4		167.18				
	индекс пере-									
	счета 1.72									
26	С124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1 МАТ.=*1.72. /Т	0.061	464.4		28.33				
	индекс пере-									
	счета 1.72									
27	Е6-22 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ Ж/Б	1.3	60.7	1.37	78.91	3.44	1.78	3.78	4.91
	1Р.1	ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО								
	П.1-17 Т.Ч.	ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7		2.65	0.28			0.36	0.36	0.47
	Т.3.4	МАТ.=+30.04*1.015*1.74. /М3								
	индекс пересчета 1.74									
28	С124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3 МАТ.=*1.72. /Т	0.02	464.4		9.29				
	индекс пере-									
	счета 1.72									
29	С124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1 МАТ.=*1.72. /Т	0.017	464.4		7.89				
	индекс пере-									
	счета 1.72									
30	Е6-79	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ	0.014	933.55	2.94	13.07	1.28	0.0411	123	1.72
	индекс пере-	ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ								
	счета 1.72	ФУНДАМЕНТА ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.		91.25	0.66			0.0092	0.85	0.0119
		=*1.7 МАТ.=*1.72. /Т								
31	Е6-1 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ	8.94	47.03	0.42	420.41	7.82	3.75	1.37	12.25
	1 Р.1	БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+								
	П.1-27	27.30*1.02*1.62. /М3		0.88	0.08			0.72	0.1	0.92
	индекс пересчета 1.62									
32	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ,	0.009	592.44	1.94	5.33	0.43	0.0174	64	0.58
	индекс пере-	ДО 20 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72.								
	счета 1.72	/Т		47.5	0.39			0.0035	0.5	0.0045
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1381.26	36.53	17.64		53.5

Альбом 9

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								3.54		4.56
	РАЗДЕЛ 3.	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
33	Е27-1 индекс пересчета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМБИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М2	0.7	34.07	32.26	23.85	1.27	22.58	2.6	1.82
				1.81	4.31			3.02	5.56	3.89
34	Е27-1 индекс пересчета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 2 СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМБИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М2	0.17	34.07	32.26	5.79	0.31	5.48	2.6	0.44
				1.81	4.31			0.73	5.56	0.95
35	С111-48 индекс пересчета 2.19	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ: БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БПИ-5, БН-90/10, БН-70/30 МАТ.=*2.19. /Т	0.17	110.16		18.73				
36	Е8-27 индекс пересчета 2.19	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*2.19. /100М2	0.26	177.72	2.23	46.21	6.34	0.58	33.6	8.74
				24.38	0.45			0.12	0.58	0.15
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :			94.58	7.91			28.65		11
								3.87		4.99
	С В О Д К А П О С М Е Т Е									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:			3785.06	94.73			183.84		149.37
								36.1		50.88
	1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			2309.23	50.29			137.55		84.87
								28.7		41.33
	2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ			1381.26	36.53			17.64		53.5
								3.54		4.56
	3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ			94.58	7.91			28.65		11
								3.87		4.99
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			3785.06	94.73			183.84		200.25
								36.1		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.11% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 03.07.90)			836.88						
	НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ									76.99
	ИТОГО			4621.94						

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00%					369.76				
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОЙТЕЛЬНЫХ РАБОТ					4991.7				277.24
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					4991.7				
	СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА					281.47				
										277.24

Альбом 9

СОСТАВИЛ Пухов Г.С.ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ Жирн Г.И.ЖИРНОВА

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.

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

Альбом 9

N/N П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОСНОВНЫЕ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч МАШИНИСТОВ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч МАШИНИСТОВ ВСЕГО
				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	Е1-1607 индекс пересчета 1.7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 57 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.=*1.7. /1000М3	0.033	53.17	53.17	1.75		1.75				
					12.2			0.4	17.57	0.58		
2	Е1-1614 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*2*1.7 З/П МЕХ.=*2. /1000М3	0.033	87.32	87.32	2.88		2.88				
					20			0.66	28.8	0.95		
3	Е1-1591 индекс пересчета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5М3 НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	0.033	202.62	194.29	6.69	0.26	6.41	13	0.43		
				8.01	56.1			1.85	80.78	2.67		
4	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	39.6	0.47		18.69						
5	Е1-1603 индекс пересчета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	0.033	16.76	14.92	0.55	0.0536	0.49	2.63	0.0868		
				1.63	3.12			0.1	4.49	0.15		
6	Е1-1591 индекс пересчета 1.55	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	0.12	202.62	194.29	24.31	0.96	23.32	13	1.56		
				8.01	56.1			6.73	80.78	9.69		
7	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	216.82	0.47		102.33						

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
8	Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА	Ø.12	16.76	14.92	2.Ø1	Ø.2	1.79	2.63	Ø.32
	индекс пере-	АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1								
	счета 1.55	ГРУППЫ З/П=*1.25 МСХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1ØØØМ3		1.63	3.12			Ø.37	4.49	Ø.54
9	Е1-16Ø7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ	Ø.23	53.17	53.17	12.23		12.23		
	индекс пере-	МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /8Ø Л.С./ С								
	счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 1Ø М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.=*1.7. /1ØØØМ3			12.2			2.81	17.57	4.Ø4
1Ø	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 1ØМ	Ø.23	43.66	43.66	1Ø.Ø4		1Ø.Ø4		
	индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К								
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 16Ø7 МЕХ.=*1.7. /1ØØØМ3			1Ø			2.3	14.4	3.31
11	СЦМ Р.4 П.4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.=*1.8. /М3	231.1	8.64		1996.7				
	индекс пере-									
	счета 1.8									
12	Е1-1163	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ	2.31	9.72	9.72	22.45		22.45		
	индекс пере-	ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ								
	счета 1.7	МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 2Ø СМ МЕХ. =*1.7. /1ØØМ3			2.Ø5			4.74	2.95	6.82
13	Е1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	2.31	9.6	9.6	22.17		22.17		
	индекс пере-	ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К								
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=*7*1.7 З/П МЕХ.=*7. /1ØØМ3			2.1			4.85	3.Ø2	6.99
14	Е1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА	2.31	15.59	13.34	36.Ø1	1.62	3Ø.81	1.27	2.93
	индекс пере-	НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.								
	счета 1.55	55. /1ØØМ3		Ø.7	1.2			2.77	1.73	3.99
15	Е1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	Ø.4	77.88		31.15	31.15		131	52.4
	индекс пере-	ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С								
	счета 1.25	ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /1ØØМ3	-	77.88						
16	Е1-959	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /1ØØМ3	Ø.Ø734	77.88		5.72	5.72		131	9.62
	индекс пере-									
	счета 1.25			77.88						
17	Е1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	Ø.3	51.88		15.56	15.56		89.6	26.88
	индекс пере-	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД								
	счета 1.25	КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /1ØØМ3		51.88						
18	Е1-967	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /1ØØМ3	Ø.Ø61	51.88		3.16	3.16		89.6	5.47
	индекс пере-									
	счета 1.25			51.88						
19	Е1-16Ø7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО	Ø.Ø114	45.19	45.19	Ø.52		Ø.52		
	индекс пере-	ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1ØМ(ГРУНТ								
	счета 1.7	ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=*Ø.85*1.7 З/П МЕХ.=*Ø.85. /1ØØØМ3			1Ø.37			Ø.12	14.93	Ø.17
2Ø	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 1ØМ	Ø.Ø114	174.64	174.64	1.99		1.99		
	индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К								
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 16Ø7 МЕХ.=*4*1.7 З/П МЕХ.=*			4Ø			Ø.46	57.6	Ø.66

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		4. /1000М3								
21	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ	0.36	12.08	4.33	4.35	2.79	1.56	11.2	4.03
	индекс пере-	ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1.		7.75	2.29			0.82	3.3	1.19
	счета 1.7	25 МЕХ.=*1.7. /100М3								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					2321.26	61.47	138.41		103.72
					0			28.99		41.74
	РАЗДЕЛ 2.	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
22	Е6-1 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ	3.21	47.03	0.42	150.95	2.81	1.35	1.37	4.4
	1 Р.1	БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ								
	П.1-27	ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+		0.88	0.08			0.26	0.1	0.33
	индекс пере-	27.30*1.02*1.62. /М3								
	счета 1.62									
23	Е6-1 -"-	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.	0.39	47.03	0.42	18.34	0.34	0.16	1.37	0.53
	индекс пере-	7 МАТ.=+27.30*1.02*1.62. /М3								
	счета 1.62			0.88	0.08			0.0312	0.1	0.0402
24	Е6-22 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ	10.3	62.54	1.37	644.15	27.29	14.09	3.78	38.93
	1Р.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4								
	ТЕХ.Ч. Т.3.4	ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1.		2.65	0.28			2.88	0.36	3.72
	индекс пере-	25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+31.26*1.015*1.73.								
	счета 1.73	/М3								
25	С124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.27	464.4		125.39				
	индекс пере-	3 МАТ.=*1.72. /Т								
	счета 1.72									
26	С124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.086	464.4		39.94				
	индекс пере-	1 МАТ.=*1.72. /Т								
	счета 1.72									
27	Е6-22 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ	1.3	60.7	1.37	78.91	3.44	1.78	3.78	4.91
	1Р.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4								
	П.1-17 Т.3.4	ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1.		2.65	0.28			0.36	0.36	0.47
	индекс пере-	25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+30.04*1.015*1.74.								
	счета 1.74	/М3								
28	С124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.02	464.4		9.29				
	индекс пере-	3 МАТ.=*1.72. /Т								
	счета 1.72									
29	С124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.017	464.4		7.89				
	индекс пере-	1 МАТ.=*1.72. /Т								
	счета 1.72									
30	Е6-79	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ	0.014	933.55	2.94	13.07	1.28	0.0411	123	1.72
	индекс пере-	ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ З/П=*1.								
	счета 1.72	25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72. /Т		91.25	0.66			0.0092	0.85	0.0119
31	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ,	0.11	592.44	1.94	65.17	5.23	0.21	64	7.04
	индекс пере-	ДО 20 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72.								
	счета 1.72	/Т		47.5	0.39			0.0429	0.5	0.0553
32	Е6-1 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ	8.94	47.03	0.42	420.41	7.82	3.75	1.37	12.25
	1Р.1	БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+								
	П.1-27	27.30*1.02*1.62. /М3		0.88	0.08			0.72	0.1	0.92
	индекс пересчета 1.62									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1573.51	48.21	21.39		69.79

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								4.3		5.55
		РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
33	Е27-1 индекс \пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М2	Ø.7	34.07 1.81	32.26 4.31	23.85	1.27	22.58 3.02	2.6 5.56	1.82 3.89
34	Е27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М2	Ø.17	34.07 1.81	32.26 4.31	5.79	Ø.31	5.48 Ø.73	2.6 5.56	Ø.44 Ø.95
35	С111-48 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	Ø.17	110.16		18.73				
36	Е8-27 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	Ø.02	177.72 24.38	2.23 Ø.45	56.87	7.8	Ø.72 Ø.14	33.6 Ø.58	10.75 Ø.19
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				105.24	9.38	28.78 3.89		13.01 5.02
		С В О Д К А П О С М Е Т Е								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:				4000.01	119.07	188.58 37.18		186.52 52.31
		1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				2321.26	61.47	138.41 28.99		103.72 41.74
		2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ				1573.51	48.21	21.39 4.3		69.79 5.55
		3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				105.24	9.38	28.78 3.89		13.01 5.02
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				4000.01	119.07	188.58 37.18		238.84
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 03.07.90)				884.4				
		НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ								81.37

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ИТОГО				4884.42				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%				390.75				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				5275.17				320.2
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				5275.17				
		СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА				315.44				
										320.2

Альбом 9

СОСТАВИЛ _____ Г.С.ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ _____ Г.И.ЖИРНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

25 610-09 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Альбом 9

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А I-7

НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 700М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	6,633	ТЫС.РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	807	ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,574	ТЫС.РУБ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	31,70	М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	209,24	РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ												
1	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ М3	15,90	14,00	0,24	223	188	4	20,90	33				
				11,80	0,07			1	0,09					
2	СЦОП.51К061 501П.1191 С ТРАСП.РАСХ ОД.С114-21 8	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-МИС-А1-1040-3020-80 М3	16,38	165,19	-	2706	-	-	-	-				
				-	-			-	-	-				
3	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИЗНЫМИ М3	7,40	14,00	0,24	104	87	2	20,90	15				
				11,00	0,07			1	0,09					
4	СЦОП.51К061 501П.1193 С114-218	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ КТППК-Ш-МИС-А1-1040-2250-80 М3	7,62	167,44	-	1276	-	-	-	-				
				-	-			-	-	-				
5	Е26-18 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	7,60	8,05	0,15	61	36	1	7,90	6				
				4,73	0,05			-	0,06	-				
6	С114-85 ТЕХ.Ч.418	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	9,39	12,44	-	117	-	-	-	-				

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СБ.ДОП.ВЫП. .1Т17	ТОЛЩИНОЙ 100ММ Ф-75.100 М3		-	-			-	-	-
7	С114-516	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ.12Х1,2 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕНОЙ СВЕТЛОЙ И ТЕМНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ С 2-Х СТОРОН М3 МАТОВ	9,39	13,70	-	129	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ М3	0,80	14,00	0,24	11	9	-	20,90	1
				11,80	0,07			-	0,09	-
9	СКАЛЬКУЛЯЦИЯ 81	-СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ НОМ.12,5-0,5ТОЛЩИНОЙ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ М3	0,82	108,59	-	89	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	Е26-48 10-1	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ 100М2	0,82	21,30	0,03	17	13	-	27,80	2
				15,40	0,01			-	0,01	-
11	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	1,10	77,20	1,24	85	78	1	118,00	13
				70,80	0,37			-	0,48	
12	С158-413 0210Т.16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ М2	134,20	2,25	-	302	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-А ОТ 15.08.83Г	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ М2	134,20	0,54	-	72	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			5192	411	8		717
			РУБ.					2		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			5120	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			83	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	413	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			4619	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			845	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	153	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			478	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			6443	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79

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

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			118	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			5290	418	8		72*
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					2		
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5126	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			87	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	415	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			4619	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			846	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	153	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			479	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6451	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		80
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	568	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	5	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			63	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			110	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			72	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			72	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			6633	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		80
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	574	-		-

Альбом 9

Письмо Госстроя о К=2,75 Итого по смете в ценах 1991г. 18240

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

Альбом 9

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	,ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ			5192	6515	-	-	98,2
2	,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			98	118	-	-	1,7
ИТОГО:		М3	31,70	5290	6633	166	209	100,0

Альбом 9

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I 25610-09

На изготовление полубутлятров

Основание ЕНиР-79 г. Измеритель I м^3

№ пп	Обоснование принятой стоимости и единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
I	1 2	3	4	5	6	7
I	§ II-52 табл.2	Изготовление покрытия	м^2	22	0,094	2,07
2	ССРСЦ ч.У стр.238 п.413	Лист алюминиевый АДI-н толщиной I мм 22х2,7I=	кг	59,6	I,05	62,58
3	§ II-9 табл.I п.36	Навеска матов	м^2	22	0,284	6,25
4	ССРСЦ ч.I р.IУ п.85 тех.ч.4Iв Об.доп. вып.I т.I7 ССРСЦ ч.I р.IУ п.5Iв	Маты марки I00 минераловатные прошивные толщиной I00 мм в обкладке из сетки № I2,5-0,5 с 2-х сторон IхI,2= Цена: I3,2-I,2+0,46+6,85х2=	м^3	I,2	26,I6	3I,39
5	Пр-т 0I-08 т.I7 с трансп.расх. ССРСЦ ч.I р.I п.503	Лента 3х30 Цена: 0,I32х $\frac{0,I43}{0,I27}$ =	кг	I8	0,I48	2,66
6	Пр-т 0I-08 табл.I0 ССРСЦ ч.I р.I п.484	Уголок 32х32х3-В Цена: 0,I25х $\frac{0,I44}{0,I29}$=	кг	I,85	0,I39	0,26

Альбом 9

I	2	3	4	5	6	7
7	Пр-т 0I-2I табл.I.I. ССРСЦ ч.I р.I п.59	Болт MI2x50.36.0I9 Цена: 0,485x0,9x 0,450/0,430 =	кг	4,2	0,455	I,9I
8	Пр-т 0I-2I табл.2.I. ССРСЦ ч.I р.I п.58	Гайка MI2.4.0I9 Цена: 0,553x0,83x 0,573/0,542 =	кг	I	0,483	0,48
9	Пр-т 0I-2I т.7.I ССРСЦ ч.I р.I п.58	Шайба I2.65I0I9 Цена: 0,576x 0,573/0,542 =	кг	0,3	0,608	0,I8
I0	ССРСЦ ч.I р.I п.99	Заклепка T3x4x5(3)	кг	0,03	0,348	0,0I
II	Пр-т 0I-I0 т.I ССРСЦ ч.I р.I п.499	Сталь IIH-I,6 Цена: 0,I50x 0,I3I/0,II8 =	кг	I,0	0,I66	0,I7
I2	ССРСЦ ч.I р.I п.35I	Проволока 4-0-Ч	кг	0,2	0,I90	0,04
I3	Пр-т 0I-2I т.6.I ССРСЦ ч.I р.I п.97	Заклепка 4x24.0I9 Цена: 0,452x 0,606/0,574=	кг	0,05	0,477	0,02
I4	ССРСЦ ч.I р.I п.99	Заклепка СТД-984	кг	0,7	0,348	0,24
I5	НУТ Методич. Указания по разработке ЭСН	Транспорт материалов -	т	0,243	-	-
		Зарплата 0,243x0,3=	руб.	-	-	0,07
		Эксплуатация машин 0,243xI,09=	руб.	-	-	0,25
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	I08,59

Составил : Корн Корнеева

704-I-254с.92

ПРО-РАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) -44- 11949

25610-09

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

==========

Альбом 9

```
762   1   Э11949' Н981' ' 2' 1.1' ' ' ' 31,7' М3*
763   2   К' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 700М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ ПРОЕК
                 Т' ' 1' ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА' Н11761' Н.И.БОБКОВА*
764   3   Н10=16,5*
765   4   Р.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
766   5   Е26-18#4-5' 15,9' ' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ*
767   6   СТДОП.51К061501П.1191#С ТРАСП.РАСХОД.С114-218(=19)' 15,9.1,03' 147.89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОР
                 НЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80' М3*
768   7   Е26-18#4-5' 7,4' ' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИ
                 ЗНЫМИ*
769   8   СТДОП.51К061501П.1193#С114-218(=19)' 7,4.1,03' 149.89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПР
                 ИКАРНИЗНЫХ КТППК-Ш-ММС-А1-1040-2850-80' М3*
770   9   Е26-19#4-6' 7,6*
771  10   С114-85#ТЕХ.Ч.41Р#СБ.ДОП.ВЫП.1Т17' 7,6.1,03.1,2' 13,2-1,2+0,46*
772  11   С114-516' 7,6.1,03.1,2' 6,85.2' + С 2-Х СТОРОН*
773  12   Е26-18#4-5' 0,8' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ*
774  13   СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ1(=19)' 0,8.1,03' 108,59' СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ Н
                 ОМ.12,5-0,5ТОЛЩИНОЙ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ' М3*
775  14   Е26-48#10-1' 82*
776  15   Е26-64#11-8' 110*
777  16   СТ158-413#0210Т.16(=19)' 110.1,22' (0,75+1,05-0,97).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТО
                 ЛЩИНОЙ 1ММ' М2*
778  17   СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-Д ОТ 15.08.83Г(=0)' 110.1,22' (0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' М2*
779  18   Н11=8,6*
780  19   Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
781  20   СТ061401 СТР.42 ТАБ.2(=2)' 0,157' 126' СВАРКА РЕШЕТКИ' Т*
782  21   С124-10(=20)' 0,157' 338' СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ДИАМ.5 ММ' Т*
783  22   Е9-122#17-5' 0,157' ' УСТАНОВКА РЕШЕТКИ*
784  23   С121-2114' 1,03.0,017' ' СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
785  24   Е9-202#32-5' 1,03.0,017' ' МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
786  25   Н10=16,5*
787  26   Е13-125#15-10' 140*
788  27   К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

Альбом 9

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А I-8

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 700М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

Сметная стоимость в ценах 1991г.0,313тыс.руб.

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,114 ТЫС.РУБ

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 29 ЧЕЛ.-Ч

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,018 ТЫС.РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

N ПП	N РЕР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН. / ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 / 11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
1	Е26-70 13-7	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,14	24,70	0,49	3	2	-	23,90
		100М2		14,40	0,15			-	0,19 -
2	С111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РУП-350А	16,10	0,25	-	4	-	-	- -
		М2		-	-			-	- -
3	Е8-38 5-5	-СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	1,20	37,00	0,62	45	4	1	4,86 -
		М3		3,75	0,19			-	0,25 -
4	Е6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,30	90,20	0,90	27	8	-	44,80 1
		100М2		25,30	0,27			-	0,35 -
5	Е6-74 8-3	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	0,30	35,10	0,30	11	2	-	13,00
		100М2		7,50	0,09			-	0,12 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			90	16	1	28
			РУБ.					-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			90	-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			68	-	-	-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	16	-	-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			4	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-	-

704-I-254с.92

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

11950

25610-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				114	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	18	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				114	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	18	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991Г С К=2,75					313				

Альбом 9

Письмо Госстроя СССР № 2-Д от 14.01.91г

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

gost.e-ecolog.ru