ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-248с.92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 50 КУБ.М

А Л Ь Б О М 9

Сметы

25604-09

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

25604-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-248с.92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 50 КУБ.М

А Л Ь Б О М 9

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

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

Разработан
СантехНИИпроектом
ЦНИИ ПСК
Фундаментпроектом
ВНИПИТеплопроектом
Гипронефтеспецмонтажом

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

Главный инженер института Л.А.СТЕПАНОВ

Главный инженер проекта А.Ф.МЫСКИН

СОДЕРЖАНИЕ

№№ п/п	№№ смет	Наименование	№№ страниц
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	I-I	Оборудование резервуара	5
4	I-2	Молниезащита	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
IO	I-8	Строительные работы резервуара	46

25604-09

Альбом 9

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Локальная смета к типовому проекту на металлоконструкции резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 50 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.0I.I984 г. Сметная стоимость составлена в ценах I984 г. с индексным пересчетом в цены I99I 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-IУ-4-82, глава 4, Приложение, п.2), 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 1го 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 коэфф. надежности по назначению, равного К=I,03 на металлоконструкции резервуара.

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

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

Главный инженер проекта А.Ф.Мыскин

Начальник отдела экономики и смет А.Ю.Марчевская

Начальник группы А.Д.Бабкина

Альбом 9

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту
(типовым проектным решениям)

На строительство резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 50 куб. м.
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость	I6,53/I6,55	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,89/0,89	тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные	0,4/0,4	тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,75/0,75	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичность стоимости		

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Оборудование резервуаров	0,59	0,85	2,9I	-	4,35	0,28	0,I8	
2	I-2	Молниезащита	0,0I	0,0I	-	-	0,02	0,0I	-	
3	I-3	Оборудование КИП и автоматика	-	0,03	I,2I	-	I,24	0,02	0,0I	
4	I-4	Металлоконструкции резервуара	5,I8	-	-	0,05	5,23	0,29	0,3I	
5	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	2,I4	-	-	-	2,I4	0,I3	0,I3	
6	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7 - 9 баллов	2,I6	-	-	-	2,I6	0,I3	0,I3	
7	I-7	Тепловая изоляция резервуаров	3,42	-	-	0,02	3,44	0,I5	0,II	
8	I-8	Строительные работы резервуара	0,II	-	-	-	0,II	0,0I	0,0I	
		Итого при сейсмичности до 7 баллов	II,45	0,89	4,I2	0,07	I6,53	0,89	0,75	
		Итого при сейсмичности 7 - 9 баллов	I2,2	0,89	4,I2	0,07	I6,55	0,89	0,75	

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-1

НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.50М3

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 4.35 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ..... 0.59 ТЫС.РУБ.
ОБОРУДОВАНИЯ..... 2.91 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.85 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 279. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.18 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	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2303 Ч2 П02-001-П ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 50М3	ШТ	1.000	2447.77	2448.						
	ЦЕНА ЕД.: 645.2,53*1,5											
2	Ц18-1-7 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)	МОНТАЖ	ШТ	1.000	115.80		116.	51.	23. / 10.	93.75 / 12.57	94. / 13.	
	ЦЕНА ЕД.: 81,3+40,9*0,25+ 13,7*0,7+26,7*0,55											
3	1714 П2-139 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)	ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-3-123221	ШТ	1.000	217.50	218.						
	ЦЕНА ЕД.: 145*1,5											
4	4-282-9 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)	ПРОБООТБОРНИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ	1.000	12.01		12.	8.	1. / 0.	13.42 / 0.39	13. / 0.	
	ЦЕНА ЕД.: 9,01+6,71*0,25+ 0,41*0,7+1,89*0,55											
5	СЦМ 2-1-2109	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ F=3,93М2	Т	0.112	869.05		97.					

Альбом 9

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,91											
	(К=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 455*1,91										
6	12-1136-1	МОНТАЖ	Т	0,112	68,85		8,	5,	1,	77,20	9,	
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА								0,	3,71	0,	
	1,55											
	(П4=1,55)											
		ЦЕНА ЕД.: 51,2+38,6*0,25+ 7,14*0,7+5,46*0,55										
7	ПР-Т 2307-5-0037	ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ Л3-150	ШТ	1,000	32,86		33,					
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,73											
	(К=1,73,1, 098)											
		ЦЕНА ЕД.: 17,3*1,73,1,098										
8	12-1170-1	МОНТАЖ	ШТ	1,000	4,32		4,	3,	0,	5,28	5,	
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА								0,	0,09	0,	
	1,55											
	(П4=1,55)											
		ЦЕНА ЕД.: 3,27+2,64*0,25+ 0,29*0,7+0,34*0,55										
9	СЦМ 2-1-753-1	ВЕНТПАТРУБОК ВП-150	Т	0,018	809,84		15,					
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,91											
	(К=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 424*1,91										
10	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										
11	СЦМ 2-1-749	ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ	Т	0,136	849,95		116,					
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,91											
	(К=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91										
12	ЕРЕР 9-118 ЭСН84 17-1	МОНТАЖ	Т	0,136	53,24		7,	6,	0,	79,25	11,	
	ИНДЕКС								0,	0,11	0,	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,91											
	(П4=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91										
13	СЦМ 2-1-753	Люк световой Д500мм	Т	0.072	884.33		64.					
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 463*1,91										
14	ЕРЕР 9-118 ЭСН84 17-1	Монтаж	Т	0.072	53.24		4.	3.	0.	79.25	6.	
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)								0.	0.11	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91										
15	СЦМ 2-1-749	Люк монтажный Д500мм	Т	0.078	849.95		66.					
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91										
16	ЕРЕР 9-118 ЭСН84 17-1	Монтаж	Т	0.078	53.24		4.	4.	0.	79.25	6.	
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)								0.	0.11	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91										
17	СЦМ 2-1-753-1	Патрубок монтажного люка Д100мм	Т	0.007	809.84		6.					
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 424*1,91										
18	12-1172-2	Монтаж	ШТ	1.000	3.17		3.	2.	0.	4.00	4.	
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)								0.	0.09	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 2,41+2,0*0,25+ 0,21*0,7+0,2*0,55										
19	СЦМ 2-1-2095	Рама под подогреватель	Т	0.043	750.63		32.					

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	(К=1,91)										
		ЦЕНА ЕД.: 393*1,91									
20	ЕРЕР 9-162	МОНТАЖ	Т	0,043	82,35		4.	1.	2.	19,88	1.
	ЭСН84 26-1										
	ИНДЕКС								0.	13,88	1.
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	(П4=1,91)										
		ЦЕНА ЕД.: 49,5+9,79*0,25+ 27,3*0,7+12,41*0,91									
21	СЦМ 2-1-	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ	Т	0,048	842,31		40.				
	2114										
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	(К=1,91)										
		ЦЕНА ЕД.: 441*1,91									
22	ЕРЕР 9-122	МОНТАЖ	Т	0,048	60,87		3.	1.	0.	43,63	2.
	ЭСН84 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+13,1*0,91									
23	СЦМ 2-1-	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ		0,063	679,96		43.				
	2019	ТРУБОПРОВОДОВ	Т								
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	(К=1,91)										
		ЦЕНА ЕД.: 356*1,91									
24	ЕРЕР 9-153	МОНТАЖ	Т	0,063	40,95		3.	1.	1.	31,50	2.
	ЭСН84 24-4										
	ИНДЕКС								0.	3,33	0.
	ПЕРЕСЧЕТА										
	(П4=1,91)										
		ЦЕНА ЕД.: 27,1+14,8*0,25+ 4,98*0,7+7,32*0,91									
25	СЦМ 3-57	БОЛТЫ И ГАЙКИ	Т	0,003	787,10		2.				
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,7(К=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 463*1,7									
26	2310 ДОП18	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ		0,006	3444,88		21.				
	П29-224	ЭЛ/СВ ТРУБ Д14Х2ММ	Т								
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										

Альбом 9

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:1,7(К=1,7)											
		ЦЕНА ЕД.: 2090.1,08.1,05.0,9.0,95*1,7										
27	12-2-1	МОНТАЖ	Т	0.006	454.12		3.	2.	0.	664.40	4.	
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА								0.	5.68	0.	
	:1,55(М=1,1)											
		ЦЕНА ЕД.: 324*1,1+332,2*0,25+ 9,05*0,7+15,15*0,55										
28	2310 ДОП18	ТО ЖЕ Д25Х2ММ	Т	0.015	2142.75		32.					
	П29-229											
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	:1,7(К=1,7)											
		ЦЕНА ЕД.: 1300.0,9.0,95.1,08.1,05*1,7										
29	12-2-3	МОНТАЖ	Т	0.015	309.48		5.	4.	0.	455.40	7.	
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА								0.	3.86	0.	
	:1,55(М=1,1)											
		ЦЕНА ЕД.: 221*1,1+227,7*0,25+ 6,6*0,7+8,8*0,55										
30	2310 ДОП18	ТО ЖЕ Д32Х2ММ	Т	0.126	1887.27		238.					
	П29-233											
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	:1,7(К=1,7)											
		ЦЕНА ЕД.: 1145.1,08.1,05.0,9.0,95*1,7										
31	12-2-4	МОНТАЖ	Т	0.130	272.58		35.	32.	1.	393.80	51.	
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА								0.	3.51	0.	
	:1,55(М=1,1)											
		ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*0,25+ 5,85*0,7+10,65*0,55										
32	2310 ДОП18	ТО ЖЕ Д38Х2ММ	Т	0.021	1821.34		38.					
	П29-237											
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	:1,7(К=1,7)											
		ЦЕНА ЕД.: 1105.1,08.1,05.0,9.0,95*1,7										
33	12-2-4	МОНТАЖ	Т	0.024	272.58		7.	6.	0.	393.80	9.	
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА								0.	3.51	0.	
	:1,55(М=1,1)											
		ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*0,25+ 5,85*0,7+10,65*0,55										
34	СЦМ 5-9- 3317	ТО ЖЕ Д57Х3ММ	Т	0.006	1053.06		6.					

Альбом 9

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ЦЕНА ЕД.: 690,0,9,1,05,0,95*1,7										
35	12-2-6	МОНТАЖ	Т	0,006	176,12		1,	1,	0,	250,80	2,	
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)	ЦЕНА ЕД.: 125*1,1+125,4*0,25+ 4,13*0,7+7,97*0,55							0,	2.87	0,	
36	СЦМ 5-9-3321 ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ Д76Х3ММ	Т	0,044	923,34		41,					
		ЦЕНА ЕД.: 605,0,9,0,95,1,05*1,7										
37	12-2-7	МОНТАЖ	Т	0,051	143,04		7,	6,	1,	174,02	9,	
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)	ЦЕНА ЕД.: 97,8*1,1+87,01*0,25+ 15,95*0,7+4,62*0,55							1,	18,66	1,	
38	СЦМ 5-9-3326 ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ Д89Х3ММ	Т	0,013	842,45		11,					
		ЦЕНА ЕД.: 552,0,9,0,95,1,05*1,7										
39	12-2-7	МОНТАЖ	Т	0,015	143,04		2,	2,	0,	174,02	3,	
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)	ЦЕНА ЕД.: 97,8*1,1+87,01*0,25+ 15,95*0,7+4,62*0,55							0,	18,66	0,	
40	СЦМ 5-9-3333 ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ Д108Х3,5ММ	Т	0,032	779,11		25,					
		ЦЕНА ЕД.: 510,5,0,9,0,95,1,05*1,7										
41	12-2-8	МОНТАЖ	Т	0,035	116,47		4,	3,	1,	137,28	5,	
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)	ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55							0,	17,17	1,	
42	СЦМ 3-2305	СТОИМОСТЬ ОПОР	КГ	19,836	1,00		20,					

Альбом 9

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ЦЕНА ЕД.: 0,59*1,7										
43	05-10 П5-006 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ПАРОНИТ	КГ	2.000	1.13		2.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,61.1,092*1,7										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.			2666.	1185.	146.	32.	-	265.	0.00
			РУБ.					-	11.			
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			2666.						
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....		РУБ.	2.00%		53.						
	ИТОГО:		РУБ.			2719.						
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....		РУБ.	2.00%		53.						
	ИТОГО:		РУБ.			2772.						
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....		РУБ.	3.00%		80.						
	ИТОГО:		РУБ.			2852.						
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.20%		34.						
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....		РУБ.	0.70%		19.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			2905.						
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА		РУБ.				469.					
	МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.				212.	130.	29.	-	236.	
			РУБ.					-	11.			
	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....		РУБ.				504.	16.	3.	-	29.	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ		РУБ.	80.00%			104.	-	-	-	-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ		РУБ.	8.60%			43.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	14.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.	0.18			-	26.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.			2905.	1332.	172.	32.	-	279.	
			РУБ.					-	11.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00%			107.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			2905.	1439.	172.	32.	-	-	
			РУБ.						11.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	279.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				-	183.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:		РУБ.			4344.		-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА...../МЫСКИН /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА...../МАРЧЕВСКАЯ /

Составил /Крымова

проверил /Бабкина

```
6¦1¦1
1.1¦
ш
3#НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ#РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.50М3'ТИПОВОЙ ПР
ОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА¦
6#АЛ.7 СО Л.1-4 ПИСЬМО 12Д ОТ 3 ИЮНЯ 1990Г¦
10#372¦
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)¦
Ю2303 Ч2 П02-001-П#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'645,2,53'ШТ'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 50М3¦
ММЦ18-1-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА1,55(П4=1,55)'1'81,3#40,9#13,7#5,73#26,7#75'ШТ'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)'0,112'''ПОДОГРЕВАТЕЛЬ F=3,93М2¦
ВЦ12-1136-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'0,112'''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¦
В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,136'''ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ¦
ВЕ9-118#ЭСН84 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#ЭСН84 17-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,072'''МОНТАЖ¦
В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,078'''ЛЮК МОНТАЖНЫЙ Д500ММ¦
ВЕ9-118#ЭСН84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,078'''МОНТАЖ¦
В1-2-1-753-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,007'''ПАТРУБОК МОНТАЖНОГО ЛЮКА Д100
ММ¦
ВЦ12-1172-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1'''МОНТАЖ¦
В1-2-1-2095#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,043'''РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ¦
ВЕ9-162#ЭСН84 26-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,043'''МОНТАЖ¦
В1-2-1-2114#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001.(0,7,39,25+0,33,62,8)'''МЕТАЛЛОК
ОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ¦
ВЕ9-122#ЭСН84 17-5#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,001.(0,7,39,25+0,33,62,8)'''
МОНТАЖ¦
В1-2-1-2019#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001.(6,3,77+5,5,7,39)=01'''МЕТАЛЛОКО
НСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ¦
ВЕ9-153#ЭСН84 24-4 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА(П4=1,91)'01'''МОНТАЖ¦
В[ЮМ]1-3-0-57#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.(8,0,125+24,0,064+8,0,034+24.0,0
17+8,0,011)'''БОЛТЫ И ГАЙКИ¦
(П4=1,55)(П1=1,25)(П2=1,7)¦
Юм2310 ДОП18 П29-224#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 П29-229#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.(0,5.1,13+12.1,17).1,01=0
2'1300.0,9,0,95.1,08.1,05'Т'ТО ЖЕ Д25Х2ММ¦
ВЦ12-2-3#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'02'''МОНТАЖ¦
Юм2310 ДОП18 П29-233#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.1,48.84,5.1,01=03'1145.1,
08.1,05,0,9,0,95'Т'ТО ЖЕ Д32Х2ММ¦
ВЦ12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'03+0,001.(0,1+16.0,12+2.0,62).1,01'''МОНТА
Ж¦
Юм2310 ДОП18 П29-237#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.1,78.11,5.1,01=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.(3.0,1+5.0,62).1,01'''МОНТАЖ¦
В[ЮМ]1-5-9-3317#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.4.1,5.1,01=05'690.0,9,1,05.0,9
5'Т'ТО ЖЕ Д57Х3ММ¦
ВЦ12-2-6#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'05'''МОНТАЖ¦
В[ЮМ]1-5-9-3321#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.5,4.8.1,01=06'605.0,9.
```

```
0,95,1,05'Т'ТО ЖЕ Д76Х3ММ!
Вц12-2-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф6+0,001.(0,4+6.1,17).1,01'''МОНТАЖ!
В(Юм)1-5-9-3326#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.6,36.2.1,01=Ф7'552.0,9
.0,95.1,05'Т'ТО ЖЕ Д89Х3ММ!
Вц12-2-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф7+0,001.2.1,15.1,01'''МОНТАЖ!
В(Юм)1-5-9-3333#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.9,02.3,5.1,01=Ф8'510,5
.0,9.0,95.1,05'Т'ТО ЖЕ Д108Х3,5ММ!
Вц12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф8+0,001.2.1,63.1,01'''МОНТАЖ!
В(Юм)1-3-0-2305#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'(0,1+0,3+0,4+16.0,12+7.0,62+6.1,17+2
.1,15+2,1,63).1,01'0,59'КГ'СТОИМОСТЬ ОПОР!
Юм05-10 П5-006#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'2'0,61.1,092'КГ'ПАРОНИТ!
L
```

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

МОЛНИЕЗАЩИТА
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК.50М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N Ах.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.

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	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. 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: ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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		-	-	-	-	-	0.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18		-	0.	-	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.		0.	8.	1.	0.	-	-	3.	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%		1.	-	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.		0.	9.	1.	0.	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	3.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	1.	-	-	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.		9.		-	-	-	-	-	

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	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0,020	174,23		3.	3.		317,40	6.	
	(П1=1,3800)											
		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 /Савченко

проверил /Хохлушина

25604-09

Альбом 9

```
6111
1.1!
¤
3#МОЛНИЕЗАЩИТА#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК.5ФМ3 ДЛЯ ХРАНЕ
НИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!
10#421!
11#ЛЫСКИН !
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

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-3

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРИТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙЕМК.50М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N Ал.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 19 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	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН: На ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН: ВСЕГО	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 ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78, ВЕС 0.0002Т ШТ ЦЕНА ЕД.: 3,80*1,5	2.000	5.70	11.							0.00
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+0,84*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	17-04ДОП85 П4-238	ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-5 ШТ	1.000	1095.00	1095.							

Альбом 9

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	1.000	7.65		8.	7.	0.	11.48	11.	
		ЦЕНА ЕД.: 6,03+5,74*0,25+ 0,18*0,7+0,11*0,55							0.	0.02	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	1.000	1.55		2.	1.		2.20	2.	
		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 5-2-446	ПРОВОДА НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В МАРКИ РКГМ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:0,75		0.020	205.40		4.					

Альбом 9

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	1509 ТАБ6-011	КАБЕЛЬ КВВГ-27Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	КМ	1.000	0.77		1.					
11	15-09 ТАБ6-011	КАБЕЛЬ КВВГ-10Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	КМ	1.000	0.36		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.:		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.		-	-	-	-	

Альбом 9

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА.....Мыскин/

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА.....МАРЧЕВСКАЯ/

СОСТАВИЛ.....САВЧЕНКО/

ПРОВЕРИЛ.....ХОХЛУШИНА/

704 - I - 248с.92

25604-09

Альбом 9

```
6111
1.1!
¤
3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРИТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМК.50М3 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-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-4

НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 50 КУБ.М

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,229 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 288 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,309 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 5,21 Т
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1003,65 РУБ.

N ПП	ШИФР 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 В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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	2,70	546,66 -	- -	1476	-	- -	- -	- -
2	С121-1977 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БЛОКИ ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ СО ВСТРОЕННЫМИ МАРШАМИ И ПЛОЩАДКАМИ 6 ИЗ СТАЛИ С235 Т	1,76	833,01 -	- -	1466	-	- -	- -	- -
3	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:КОЛЬЦЕВЫЕ 7 ИЗ СТАЛИ С235 Т	0,37	733,69 -	- -	271	-	- -	- -	- -
4	С121-749 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ,М3:100-5000 6 Т	0,23	849,95 -	- -	195	-	- -	- -	- -
5	С121-753А ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=	-ПАТРУБКИ Т	0,15	809,84 -	- -	121	-	- -	- -	- -

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1,91									
6	С121 ТАБ,12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ	3,08	10,89	-	34	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	С121 ТАБ,8, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ	2,70	6,68	-	18	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
8	С121 ТАБ,12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10	5,21	7,64	-	40	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			3621	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3621	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			3621	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			311	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	57	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			315	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4247	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	57	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			4247	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	57	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ								
9	Е9-135 ТАБ,1, ЭСН-84,ТАБ ,9-21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА К=1,91	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000М3	5,21	103,68	49,57	540	112	258	16,99	89
		Т		21,44	16,54			86	21,34	111
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			540	112	258		89
			РУБ.					86		111
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			540	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			170	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	172		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	86		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	112	-		-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	198	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			47	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			633	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		204
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	206	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			633	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		204
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	206	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА КОНСТРУКЦИЙ								
10	Е13-149 ЭСН-84,ТАБ .13-18-2, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64, ТЕХ,Ч..П.3 .9	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ЭП-773 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗА 3 СЛОЯ 100М2	0,78	98,89 5,36	0,79 0,25	77	4	- -	4,85 0,32	4 -
11	Е13-169 ЭСН-84,ТАБ .13-18-22, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64, ТЕХ,Ч.П.3. 9	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2	0,78	44,60 1,77	0,23 0,07	35	1	- -	1,59 0,09	1 -
12	Е13-119 ЭСН-84,ТАБ .13-15-4, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64, ТЕХ,Ч,П.3. 9	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ФЛ-03К СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2	0,78	20,02 3,70	0,33 0,10	16	3	- -	3,41 0,13	3 -
13	Е13-168 ЭСН-84,ТАБ .13-18-21, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64, ТЕХ,Ч,П.3. 9	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗА 2 СЛОЯ 100М2	0,78	23,71 3,54	0,49 0,13	18	3	- -	3,19 0,17	2 -
14	Е13-153 ЭСН-84,ТАБ .13-18-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64, ТЕХ,Ч.П.3. 9	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗА 2 СЛОЯ 100М2	1,00	37,71 5,99	0,43 0,14	38	6	- -	5,57 0,18	6 -
15	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	1,00	14,28	0,36	14	4	-	3,75	4

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПРИМ., ЭСН-84,ТАБ .13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64=1,91 ТЕХ,Ч.П.3. 9,3,5	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2		4,07	0,11			-	0,14	-
16	Е13-389 ЭСН-84,ТАБ .13-52-3, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64,АОП,2	-ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЙ	5,21	8,33	2,64	43	15	14	3,17	17
		Т		2,97	0,80			4	1,03	5
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				241	36	14		37
		РУБ.						4		5
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				241	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				187	-	-		-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.				-	-	10		-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.				-	-	4		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	36	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	40	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				40	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	6	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				22	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				303	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		46
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	46	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				303	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		46
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	46	-		-
	РАЗДЕЛ 4. КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ									
17	АОП,КЦ,МО ВЫП,2,СТР. 163,П.485, ТАБ,1,П.4, СТР,145 К=1,25 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,55 2-А,П.17	-КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ М,ШВА	4,50	10,26	-	46	-	-	2,00	9
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			46	-	-		9
			----					---------		---------
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			46	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			4448	148	272		135
			----					---------		---------
			РУБ.					90		116
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			241	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			187	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	10		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	4		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	36	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	40	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			40	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			22	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			303	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		46
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	46	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4161	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			170	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	172		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	86		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	112	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	198	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			3621	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			357	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	65	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			362	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4880	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		233
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	263	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			46	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5229	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		288
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	309	-		-

Исполнил Христова С.В.
Проверил Глазков А.И.

Альбом 9

```
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ(ИДО)
--------------------
Э287'Н9'''1''''5,21'Т*
Ю  ГОССТРОЙ СССР  ''
''                  'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ
 ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 50 КУБ.М
'''1                'МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА
'ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2*
Н10=16,5*
Р СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ*
С121-1990 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'2,70'265+21,
1,01''+ ИЗ СТАЛИ С245*
С121-1977 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'1,76'423+13,1,01'
+ ИЗ СТАЛИ С235*
С121-1980 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'0,37'371+13,1,01'
+ ИЗ СТАЛИ С235*
С121-749 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'0,23*
СТ121-753А ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)(=20)'0,15'424'
ПАТРУБКИ'Т*
СТ121 ТАБ,12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)(=20)'3,08'5,7'
ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ'Т*
СТ121 ТАБ,8, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)(=20)'2,7'3,5'
ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ'Т*
СТ121 ТАБ,12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)(=20)'5,21'4'
ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10'Т*
Р МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ*
Е9-135 ТАБ.1, ЭСН-84,ТАБ.9-21-1(А1,1,03)(Р1,1,03)(А1,1,91) ИНДЕКС
 ПЕРЕСЧЕТА К=1,91
'5,21*
Р ОКРАСКА КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-149 ЭСН-84,ТАБ.13-18-2, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1,1,64)(А1.3)(А5.1,1)
(Р1,3,3), ТЕХ.Ч,
,П.3,9'78''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗА 3 СЛОЯ*
Е13-169 ЭСН-84,ТАБ.13-18-22, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1.1,64)(Р1,1,1)
(А5,1,1), ТЕХ.Ч,П.3.9
'78''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-119 ЭСН-84,ТАБ.13-15-4, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1,1,64)(Р1,1,1)
(А5,1,1), ТЕХ.Ч,П.3.9
'78''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
Е13-168 ЭСН-84,ТАБ.13-18-21, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1.1,64)(А1.2)
(А5,1,1)(Р1,2,2)
, ТЕХ.Ч,П.3,9'78''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗА 2 СЛОЯ*
Е13-153 ЭСН-84,ТАБ.13-18-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1,1,64)(А1.2,2)
(Р1,2,42)(А5.1,1), ТЕХ.
Ч,П.3,9'100''+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗА 2 СЛОЯ*
Е13-121 ПРИМ., ЭСН-84,ТАБ.13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1,1,64)
(А5,1,1)(Р1,1,21)(А1.1,1)
=1,91 ТЕХ.Ч,П.3,9,3.5'100''+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
ЕТ13-389 ЭСН-84,ТАБ.13-52-3, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1.1,64),АОП,2
(Р1=3,17)(=1)'
5,21'5,08#1,81#1,61#0,49#1,66'ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЙ'Т*
Р КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ*
Т АОП,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 2-Д,П.17
(А1,1,55)(Р1=2)'4,5'(4+(1,36+1,71),0,25+1,36.0,8,1,25),1,08'
КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ'М.ШВА*
К*
```

Альбом 9

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2.144 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.125 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 125 ЧЕЛ.-Ч
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ 0.000 ТЫС. РУБ
КОМПЕНСАЦИЯ 0.000 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 МАШИНИСТОВ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ ВСЕГО
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ	0.013	53.17	53.17	0.69		0.69		
	индекс пере-	МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С								
	счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ			12.2			0.16	17.57	0.23
		МЕХ.=*1.7. /1000М3								
2	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М	0.013	87.32	87.32	1.14		1.14		
	индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К								
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*2*1.7 З/П МЕХ.=*			20			0.26	28.8	0.37
		2. /1000М3								
3	Е1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ	0.013	202.62	194.29	2.63	0.1	2.53	13	0.17
	индекс пере-	ЭКСКАВАТОРОМ 0.5М3 НА АВТОМОБИЛИ-								
	счета 1.55	САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25		8.01	56.1			0.73	80.78	1.05
		МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3								
4	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	15.6	0.47		7.36				
	индекс пере-									
	счета 1.63									
5	Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА	0.013	16.76	14.92	0.22	0.0211	0.19	2.63	0.0342
	индекс пере-	АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1								
	счета 1.55	ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55.		1.63	3.12			0.0406	4.49	0.0584
		/1000М3								
6	Е1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С	0.0443	202.62	194.29	8.98	0.35	8.61	13	0.58
	индекс пере-	КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА								
	счета 1.55	ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С		8.01	56.1			2.49	80.78	3.58
		ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ								
		ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7								
		МАТ.=*1.55. /1000М3								
7	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	81.96	0.47		38.68				
	индекс пере-									
	счета 1.63									

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	0.0443	16.76	14.92	0.74	0.072	0.66	2.63	0.12
	индекс пере-	АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1								
	счета 1.55	ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3		1.63	3.12			0.14	4.49	0.2
9	Е1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ	0.0866	53.17	53.17	4.6		4.6		
	индекс пере-	МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С								
	счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.=*1.7. /1000М3			12.2			1.06	17.57	1.52
10	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М	0.0866	43.66	43.66	3.78		3.78		
	индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К								
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*1.7. /1000М3			10			0.87	14.4	1.25
11	СЦМ Р.4 П.4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.=*1.8. /М3	86.6	8.64		748.22				
	индекс пере-									
	счета 1.8									
12	Е1-1163	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ	0.87	9.72	9.72	8.45		8.45		
	индекс пере-	ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ								
	счета 1.7	МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ. =*1.7. /100М3			2.05			1.78	2.95	2.57
13	Е1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0.87	9.6	9.6	8.35		8.35		
	индекс пере-	ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К								
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=*7*1.7 З/П МЕХ.=*7. /100М3			2.1			1.83	3.02	2.63
14	Е1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА	0.87	15.59	13.34	13.56	0.61	11.6	1.27	1.1
	индекс пере-	НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.								
	счета 1.55	55. /100М3		0.7	1.2			1.04	1.73	1.5
15	Е1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	0.11	77.88		8.57	8.57		131	14.41
	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. /100М3		77.88						
16	Е1-959	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100М3	0.0734	77.88		5.72	5.72		131	9.62
	индекс пере-									
	счета 1.25			77.88						
17	Е1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0.081	51.88		4.2	4.2		89.6	7.26
	индекс пере-	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД								
	счета 1.25	КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3		51.88						
18	Е1-967	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100М3	0.061	51.88		3.16	3.16		89.6	5.47
	индекс пере-									
	счета 1.25			51.88						
19	Е1-1607	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО	0.0041	45.19	45.19	0.19		0.19		
	индекс пере-	ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М(ГРУНТ								
	счета 1.7	ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=*0.85*1.7 З/П МЕХ.=*0.85. /1000М3			10.37			0.0425	14.93	0.0612
20	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М	0.0041	174.64	174.64	0.72		0.72		
	индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К								
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*4*1.7 З/П МЕХ.=*			40			0.16	57.6	0.24

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		4. /1000М3								
21	Е1-1184 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М3	0.14	12.08 7.75	4.33 2.29	1.69	1.09	0.61 0.32	11.2 3.3	1.57 0.46
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					871.65	23.89	52.11 10.92		40.32 15.72
	РАЗДЕЛ 2.	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
22	Е6-1 СЦМ Ч. 1 Р.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+27.30*1.02*1.62. /М3	1.12	47.03 0.88	0.42 0.08	52.67	0.98	0.47 0.0896	1.37 0.1	1.53 0.12
23	Е6-1 -"- индекс пере- счета 1.62	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+27.30*1.02*1.62. /М3	0.4	47.03 0.88	0.42 0.08	18.81	0.35	0.17 0.032	1.37 0.1	0.55 0.0413
24	Е6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 ТЕХ.Ч. Т.3.4 индекс пере- счета 1.73	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+31.26*1.015*1.73. /М3	2.7	62.54 2.65	1.37 0.28	168.86	7.15	3.69 0.76	3.78 0.36	10.21 0.98
25	С124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-3 МАТ.=*1.72. /Т	0.081	464.4		37.62				
26	С124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1 МАТ.=*1.72. /Т	0.021	464.4		9.75				
27	Е6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 Т.3.4 индекс пере- счета 1.74	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+30.04*1.015*1.74. /М3	1.3	60.7 2.65	1.37 0.28	78.91	3.44	1.78 0.36	3.78 0.36	4.91 0.47
28	С124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-3 МАТ.=*1.72. /Т	0.02	464.4		9.29				
29	С124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1 МАТ.=*1.72. /Т	0.017	464.4		7.89				
30	Е6-79 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72. /Т	0.009	933.55 91.25	2.94 0.66	8.4	0.82	0.0264 0.0059	123 0.85	1.11 0.0077
31	Е6-1 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-27 индекс пересчета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+27.30*1.02*1.62. /М3	6.95	47.03 0.88	0.42 0.08	326.83	6.08	2.92 0.56	1.37 0.1	9.52 0.72
32	Е6-84 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72. /Т	0.006	592.44 47.5	1.94 0.39	3.55	0.29	0.0116 0.0023	64 0.5	0.38 0.003
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					722.58	19.12	9.07		28.21

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								1.81		2.33
	РАЗДЕЛ 3.	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
33	Е27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ	Ø.Ø6Ø2	34.Ø7	32.26	2.Ø5	Ø.11	1.94	2.6	Ø.16
	индекс пере-	ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 2ØСМ		1.81	4.31			Ø.26	5.56	Ø.33
	счета 1.7	СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /1ØØМ2								
34	Е27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ	Ø.Ø561	34.Ø7	32.26	1.91	Ø.1	1.81	2.6	Ø.15
	индекс пере-	ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 2ØСМ		1.81	4.31			Ø.24	5.56	Ø.31
	счета 1.7	СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /1ØØМ2								
35	С111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ	Ø.Ø233	11Ø.16		2.57				
	индекс пере-	БНСК-5, БНИ 4-3,БНИ-4,БНИ-5,БН-9Ø/1Ø,								
	счета 2.19	БН-7Ø/3Ø МАТ.=*2.19. /Т								
36	Е8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,	Ø.14	177.72	2.23	24.88	3.41	Ø.31	33.6	4.7
	индекс пере-	ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ		24.38	Ø.45			Ø.Ø63	Ø.58	Ø.Ø813
	счета 2.19	ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*2.19. /1ØØМ2								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :		31.41	3.62	4.Ø6					5.Ø1
					Ø.56					Ø.73
	С В О Д К А	П О С М Е Т Е								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		1625.65	46.64	65.25					73.54
					13.29					18.78
	1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		871.65	23.89	52.11					4Ø.32
					1Ø.92					15.72
	2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ		722.58	19.12	9.Ø7					28.21
					1.81					2.33
	3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ		31.41	3.62	4.Ø6					5.Ø1
					Ø.56					Ø.73
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		1625.65	46.64	65.25					92.31
					13.29					
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.11Ø% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от Ø3.Ø7.9Ø)		359.43							
	НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ									33.Ø7

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	ИТОГО					1985.08				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%					158.81				
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					2143.88				125.38
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					2143.88				
	СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА					124.62				
										125.38

СОСТАВИЛ _____ Г.С.ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ _____ Г.И.ЖИРНОВА

Альбом 9

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 2.159 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА Ø.126 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 127 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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т.Ч. 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.Ø13	53.17 12.2	53.17	Ø.69		Ø.69 Ø.16	17.57	Ø.23
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.Ø13	87.32 20	87.32	1.14		1.14 Ø.26	28.8	Ø.37
3	Е1-1591 индекс пересчета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ Ø.5М3 НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	Ø.Ø13	202.62 8.Ø1	194.29 56.1	2.63	Ø.1	2.53 Ø.73	13 80.78	Ø.17 1.Ø5
4	С31Ø-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.Ø3. /Т	15.6	Ø.47		7.36				
5	Е1-16Ø3 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.Ø13	16.76 1.63	14.92 3.12	Ø.22	Ø.Ø211	Ø.19 Ø.Ø406	2.63 4.49	Ø.Ø342 Ø.Ø584
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.Ø443	202.62 8.Ø1	194.29 56.1	8.98	Ø.35	8.61 2.49	13 80.78	Ø.58 3.58
7	С31Ø-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.Ø3. /Т	81.96	Ø.47		38.68				

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	0.0443	16.76	14.92	0.74	0.072	0.66	2.63	0.12
	индекс пере-	АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1								
	счета 1.55	ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3		1.63	3.12			0.14	4.49	0.2
9	Е1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ	0.0866	53.17	53.17	4.6		4.6		
	индекс пере-	МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С								
	счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.=*1.7. /1000М3			12.2			1.06	17.57	1.52
10	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М	0.0866	43.66	43.66	3.78		3.78		
	индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К								
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*1.7. /1000М3			10			0.87	14.4	1.25
11	СЦМ Р.4 П.4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.=*1.8. /М3	86.6	8.64		748.22				
	индекс пере-счета 1.8									
12	Е1-1163	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ	0.87	9.72	9.72	8.45		8.45		
	индекс пере-	ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ								
	счета 1.7	МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ. =*1.7. /100М3			2.05			1.78	2.95	2.57
13	Е1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0.87	9.6	9.6	8.35		8.35		
	индекс пере-	ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К								
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=*7*1.7 З/П МЕХ.=* 7. /100М3			2.1			1.83	3.02	2.63
14	Е1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА	0.87	15.59	13.34	13.56	0.61	11.6	1.27	1.1
	индекс пере-	НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.								
	счета 1.55	55. /100М3		0.7	1.2			1.04	1.73	1.5
15	Е1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	0.11	77.88		8.57	8.57		131	14.41
	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. /100М3		77.88						
16	Е1-959	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100М3	0.0734	77.88		5.72	5.72		131	9.62
	индекс пере-									
	счета 1.25			77.88						
17	Е1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0.081	51.88		4.2	4.2		89.6	7.26
	индекс пере-	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД								
	счета 1.25	КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3		51.88						
18	Е1-967	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100М3	0.061	51.88		3.16	3.16		89.6	5.47
	индекс пере-									
	счета 1.25			51.88						
19	Е1-1607	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО	0.0041	45.19	45.19	0.19		0.19		
	идекс пере-	ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М(ГРУНТ								
	счета 1.7	ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=*0.85*1.7 З/П МЕХ.=*0.85. /1000М3			10.37			0.0425	14.93	0.0612
20	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М	0.0041	174.64	174.64	0.72		0.72		
	индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К								
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*4*1.7 З/П МЕХ.=*			40			0.16	57.6	0.24

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		4. /1000М3								
21	Е1-1184 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИ4ЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М3	0.14	12.08 7.75	4.33 2.29	1.69	1.09	0.61 0.32	11.2 3.3	1.57 0.46
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					871.65	23.89	52.11 10.92		40.32 15.72
	РАЗДЕЛ 2.	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
22	Е6-1 СЦМ Ч. 1 Р.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+27.30*1.02*1.62. /М3	1.12	47.03 0.88	0.42 0.08	52.67	0.98	0.47 0.0896	1.37 0.1	1.53 0.12
23	Е6-1 -"- индекс пере- счета 1.62	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+27.30*1.02*1.62. /М3	0.4	47.03 0.88	0.42 0.08	18.81	0.35	0.17 0.0896	1.37 0.1	0.55 0.04
24	Е6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 ТЕХ.Ч. Т.3.4 индекс пере- счета 1.73	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТО4НЫХ 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	2.7	62.54 2.65	1.37 0.28	168.86	7.15	3.69 0.76	3.78 0.36	10.21 0.98
25	С124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-3 МАТ.=*1.72. /Т	0.081	464.4		37.62				
26	С124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1 МАТ.=*1.72. /Т	0.021	464.4		9.75				
27	Е6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 Т.3.4 индекс пере- счета 1.74	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТО4НЫХ 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 2.65	1.37 0.28	78.91	3.44	1.78 0.36	3.78 0.36	4.91 0.47
28	С124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-3 МАТ.=*1.72. /Т	0.02	464.4		9.29				
29	С124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1 МАТ.=*1.72. /Т	0.017	464.4		7.89				
30	Е6-79 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72. /Т	0.009	933.55 91.25	2.94 0.66	8.4	0.82	0.0264 0.0059	123 0.85	1.11 0.0077
31	Е6-1 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-27 индекс пересчета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+27.30*1.02*1.62. /М3	6.95	47.03 0.88	0.42 0.08	326.83	6.08	2.92 0.56	1.37 0.1	9.52 0.72
32	Е6-84 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72. /Т	0.025	592.44 47.5	1.94 0.39	14.81	1.19	0.0484 0.0097	64 0.5	1.6 0.0126
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					733.84	20.02	9.1		29.43

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								1.81		2.34
		РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
33	Е27-1 индекс пересчета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М2	0.0602	34.07	32.26	2.05	0.11	1.94	2.6	0.16
				1.81	4.31			0.26	5.56	0.33
34	Е27-1 индекс пересчета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М2	0.0561	34.07	32.26	1.91	0.1	1.81	2.6	0.15
				1.81	4.31			0.24	5.56	0.31
35	С111-48 индекс пересчета 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	0.0233	110.16		2.57				
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	0.14	177.72	2.23	24.88	3.41	0.31	33.6	4.7
				24.38	0.45			0.063	0.58	0.0813
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :	31.41	3.62				4.06		5.01
								0.56		0.73
		С В О Д К А П О С М Е Т Е								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	1636.9	47.54				65.28		74.75
								13.29		18.79
		1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	871.65	23.89				52.11		40.32
								10.92		15.72
		2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ	733.84	20.02				9.1		29.43
								1.81		2.34
		3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ	31.41	3.62				4.06		5.01
								0.56		0.73
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1636.9	47.54				65.28		93.54
								13.29		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 03.07.90)	361.92							
		НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ								33.3

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	ИТОГО					1998.82				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%					159.91				
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					2158.73				126.84
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					2158.73				
	СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА					125.98				
										126.84

Альбом 9

СОСТАВИЛ _____ Г.С.ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ _____ Г.И.ЖИРНОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) - 38 - 11897

25604-09

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ. ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА. РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 50М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

Сметная стоимость в ценах 1991г. 3,440тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,251 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	153 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,111 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	6,20 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	201,77 РУБ.

N ПП	ШИФР 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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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	2,90	14,00 11,80	0,24 0,07	41	34	- -	20,90 0,09	61 -		
2	СЦОП.51К061-501П.1191 С ТРАСП.РАСХОД.С114-218	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80 М3	2,99	165,19 -	- -	494	-	- -	- -	- -		
3	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИЗНЫМИ М3	1,40	14,00 11,80	0,24 0,07	20	17	- -	20,90 0,09	29 -		
4	СЦОП.51К061-501П.1193 С114-218	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ КТППК-Ш-ММС-А1-1040-1360-80 М3	1,44	167,44 -	- -	241	-	- -	- -	- -		
5	Е26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	1,60	8,05 4,73	0,15 0,05	13	8	- -	7,90 0,06	13 -		
6	С114-85 ТЕХ.Ч.41В	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	1,98	12,46	-	25	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СБ.ДОП.ВЫП .1Т17	ТОЛЩИНОЙ 100ММ М=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	1,98	13,70	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ М3	0,30	14,00	0,24	4	4	-	20,90	6
				11,80	0,07			-	0,09	-
9	СКАЛЬКУЛЯЦИЯ1	-СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ НОМ.12,5-0,5ТОЛЩИНОЙ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ М3	0,31	105,22	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	Е26-46 10-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,12	17,30	3,60	2	1	-	14,80	2
				9,30	1,08			-	1,39	-
11	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,22	77,20	1,24	17	16	-	118,00	26
				70,80	0,37			-	0,48	-
12	С158-413 0210Т.16	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ М2	26,84	2,25	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-Д ОТ 15.08.83Г	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ М2	26,84	0,54	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	Е26-48 10-3	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ 100М2	0,12	21,30	0,03	3	2	-	27,80	3
				15,40	0,01			-	0,01	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.		996	82	-		140

				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		980	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.		18	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.		-	82	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.		880	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		160	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		13

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			91	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1231	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		153
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			14	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1245	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		153
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
15	С121-2114	-СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	Е9-202	-МОНТАЖ М/К	0,01	53,80	17,10	1	-	-	41,00	-
	32-5	Т		25,50	5,10			-	6,58	-
17	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,12	4,38	0,25	1	-	-	2,38	-
	15-10	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577		1,61	0,08			-	0,10	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			6	-	-		-
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			6	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1000	82	-		140
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			981	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	82	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			880	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			160	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			91	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1232	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		153
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			14	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1251	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		153
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-

Письмо Госстроя СССР от 14.01.91г. № 2-Д

Итого по смете в ценах 1991г. с к=2,75 — 3440

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			994	1245	-	-	99,52
2	.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			6	6	-	-	0,48
	ИТОГО:	М3	6,20	1000	1251	161	201	100,00

25604-09

Альбом 9

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

На изготовление полуфутляров

Основание ЕНиР-79 г. Измеритель I $м^3$

№ п/п	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	§ II-52 Табл.2	Изготовление покрытия	$м^2$	I8	0,094	I,69
2	ССРСЦ ч.У стр.238 п.4I3	Лист алюминиевый АДI-н толщиной I мм I8х2,7I=	кг	48,8	I,05	5I,24
3	§II-2 таб.I п.3б	Навеска матов	$м^2$	I8	0,284	5,II
4	ССРСЦ ч.I р.IУ п.9I тех.ч.4I8 Сб.доп. вып.I т.I7 ССРСЦ ч.I р.IУ п.5I3	Маты марки I00 минераловатные толщ. 70 мм прошивные в обкладке из сетки № I2,5-0,5 с 2-х сторон IхI,2= Цена: I5,3-I,2+0,72+9,79х2=	$м^3$	I,2	34,40	4I,28
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	I6	0,I48	2,37
6	Пр-т 0I-08 таб.I0 ССРСЦ ч.I р.I п.484	Уголок 32х32х3-В Цена: $0,I25х\frac{0,I44}{0,I29}$ =	кг	3	0,I39	0,42

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 $\frac{0,450}{0,430}$ =	кг	4,2	0,455	I,9I
8	Пр-т 0I-2I табл.2.I ССРСЦ ч.I р.I п.58	Гайка М.I2.4 Цена: 0,553x0,83x$\frac{0,573}{0,542}$ =	кг	I	0,483	0,48
9	Пр-т 0I-2I т.7.I ССРСЦ ч.I р.I п.58	Шайба I2.65.Г.0I9 Цена: 0,576x$\frac{0,573}{0,542}$ =	кг	0,I5	0,608	0,09
I0	Пр-т 0I-2I т.6.I ССРСЦ р.I п.97	Заклепка 4xI0.37 Цена : 0,504x$\frac{0,606}{0,574}$ =	кг	0,I2	0,532	0,06
II	Пр-т 0I-2I т.6.I ССРСЦ ч.I р.I п.97	Заклепка 4x24.0I9 Цена: 0,452x$\frac{0,606}{0,574}$ =	кг	0,02	0,477	0,0I
I2	ССРСЦ ч.I р.I п.99	Заклепка Т3x4x5 (3)	кг	0,03	0,348	0,0I
I3	Пр-т 0I-I0 т.I ССРСЦ ч.I р.I п.499	Сталь ШН-I,6 Цена: 0,I50x$\frac{0,I3I}{0,II8}$ =	кг	I,0	0,I66	0,I7
I4	ССРСЦ ч.I р.I п.35I	Проволока 4 мм	кг	0,2	0,I90	0,04
I5	НУТ Методич. Указания по разработке ЭСН	Транспорт материалов	т	0,247		
		Зарплата 0,247x0,3=	руб.	-	-	0,07
		Эксплуатация машин 0,247xI,09=	руб.	-	-	0,27
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	I05,22

Составил Корн Корнеева

704-I-248с.92 25604-09

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 11897

Альбом 9

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
119   1   Э11897' Н9В1' ' 2' 1.1' ' ' ' 6,2' М3*
120   2   Ю' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 50М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
                ' ' 1' ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА' Н11755' Н.И.БОБКОВА*
121   3   Н10=16,5*
122   4   Р.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
123   5   Е26-18#4-5' 2,9' ' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ*
124   6   СТДОП.51К061501П.1191#С ТРАСП.РАСХОД.С114-218(=19)' 2,9.1,03' 147,89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРН
                ЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80' М3*
125   7   Е26-18#4-5' 1,4' ' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫЧИ ПРИКАРНИ
                ЗНЫМИ*
126   8   СТДОП.51К061501П.1193#С114-218(=19)' 1,4.1,03' 149.89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПР
                ИКАРНИЗНЫХ КТППК-Ш-ММС-А1-1040-1360-80' М3*
127   9   Е26-19#4-6' 1,6*
128  10   С114-85#ТЕХ.Ч.41В#СБ.ДОП.ВЫП.1Т17' 1,6.1,03.1,2' 13,2-1,2+0,46*
129  11   С114-516' 1,6.1,03.1,2' 6,85.2' + С 2-Х СТОРОН*
130  12   Е26-18#4-5' 0,3' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ*
131  13   СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ1(=19)' 0,3.1,03' 105,22' СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ Н
                ОМ.12,5-0,5ТОЛЩИНОЙ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ' М3*
132  14   Е26-46#10-1' 12*
133  15   Е26-64#11-8' 22*
134  16   СТ158-413#0210Т.16(=19)' 22.1,22' (0,75+1,05-0,97).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛ
                ЩИНОЙ 1ММ' М2*
135  17   СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-Д ОТ 15.08.83Г(=0)' 22.1,22' (0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' М2*
136  18   Е26-48#10-3' 12*
137  19   Н11=8,6*
138  20   Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
139  21   С121-2114' 1,03.0,01' ' СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
140  22   Е9-202#32-5' 1,03.0,01' ' МОНТАЖ М/К*
141  23   Н10=16,5*
142  24   Е13-125#15-10' 12*
143  25   К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

11898
25604-09

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 50М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

Сметная стоимость в ценах 1991г. 0,113тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,041 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 9 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,007 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР 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 В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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	0,05	24,70	0,49	1	1	-	23,90	1
		100М2		14,40	0,15			-	0,19	-
2	С111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А М2	5,75	0,25	-	1	-	-	-	-
3	Е8-38 5-5	-СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА М3	0,50	37,90	0,62	19	2	-	6,86	3
				3,75	0,19			-	0,25	-
4	Е6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,06	90,20	0,90	5	2	-	44,80	3
		100М2		25,30	0,27			-	0,35	-
5	Е6-74 8-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ТОЛЩИНА 30ММ 100М2	0,06	105,30	0,90	6	1	-	39,00	2
				22,50	0,27			-	0,35	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			32	6	-		9
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			32	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			26	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			41	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			41	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		Итого по смете в ценах 1991г. с к=2,75				II3				

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

(48)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 11898

25604-09

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

==========

Альбом 9

```
75    1    Э11898' Н9' ' 2' 1.1' ' ' ' ' *
76    2    Ю' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 50М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ ПР
                 ' ' 2' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА' Н11755' Н.И.БОБКОВА*
77    3    Н10=16,5*
78    4    П.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
79    5    Е26-70#13-7' 5*
80    6    С111-367' 5,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А*
81    7    Е8-38#5-5(А2=33,53)' 0,5*
82    8    Е6-73#8-2(А2=64)' 6' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
83    9    Е6-74#8-3(А2=27,3)(А1.3)(Р1.3)' 6' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ ТОЛЩИНА 30ММ*
84   10    К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

gost.e-ecolog.ru