ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-252с.92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 400 КУБ.М

А Л Ь Б О М 9

Сметы

25608-09

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-252с.92 25608-09

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 400 КУБ.М

А Л Ь Б О М 9

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

Разработан: СантехНИИпроектом

Главный инженер института Л.А.СТЕПАНОВ

Главный инженер проекта А.С.МЫСКИН

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

© ГП ЦПП, 1996

СОДЕРЖАНИЕ

№№ п/п	№№ смет	Наименование	№№ страниц
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	I-I	Оборудование резервуаров	5
4	I-2	Молниезащита	14
5	I-3	Оборудование КИП и автоматики	17
6	I-4	Металлоконструкции резервуара	22
7	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	28
8	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7-9 баллов	33
9	I-7	Тепловая изоляция резервуара	38
I0	I-8	Строительные работы резервуара	46

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Локальная смета к типовому проекту на металлоконструкции резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 400 куб.м составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 (с изменениями). Объем строительно-монтажных работ по металлоконструкциям определен по рабочим чертежам в соответствии с требованиями СНиП, часть 4 и приложениями к ним, введенных в действие с 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.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 1го территориального района.

Альбом 9

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
		Л.С.Хохлушина

Форма № 3

704-I-252с.92

(обозначение ТПД)

25608-09

Альбом 6

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту
(типовым проектным решениям)

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

Сметная стоимость	42,7 / 42,74 тыс руб.
Нормативная трудоемкость	2,4/ 2,43 тыс. чел -ч
Трудозатраты поотроечные	I,28/ I,28 тыс. чел -ч
Сметная заработная плата	2,I5/2,I6 тыс. чел -ч
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 резервуара	8,86	I,I	0,24	–	I0,2	0,74	0,59	
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	I4,I6	–	–	0,08	I4,24	0,83	0,9	
5	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	4,05	–	–	–	4,05	0,23	0,23	
6	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7 – 9 баллов	4,09	–	–	–	4,09	0,23	0,24	
7	I-7	Тепловая изоляция резервуаров	I2,62	–	–	0,06	I2,68	0,57	0,4	
8	I-8	Строительные работы резервуара	0,27	–	–	–	0,27	0,03	0,02	
		Итого при сейсмичности до 7 баллов	39,97	I,I4	I,45	0,I4	4,27	2,43	2,I5	
		Итого при сейсмичности 7 – 9 баллов	40,0I	I,I4	I,45	0,I4	42,74	2,43	2,I6	

Главный инженер проекта А Ф. Мыскин

Начальник отдела экономики и смет А.Ю. Марчевская

Начальник группы А.Д. Бабкина

Л.С. Хохлушина

Альбом 9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N

НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.400М3

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

НОМЕР ПО 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: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СЦМ 2-1-712 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 400М3 ШТ	1.000	5892.99		5893.					
		ЦЕНА ЕД.: 3560-12,6.10,92*1,91									
2	ЕРЕР 9-135 ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ Т	10.920	88.17		963.	149.	468.	20.63	225.	
								156.	18.44	201.	
		ЦЕНА ЕД.- 52,7+10,9*0.25+25,2*0,7+16,6*0,91									
3	СЦМ 2-1-749 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮК-ЛАЗ Л500ММ Т	0.136	849.95		116.					
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91									
4	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ Т	0.136	53.24		7.	6.	0.	79.25	11.	
								0.	0.11	0.	

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91									
5	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									
	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,
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91									
	СЦМ 2-1-749 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮК МОНТАЖНЫЙ Д500ММ	Т	0,079	849,95		67,				
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91									
8	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	Т	0,079	53,24		4,	4,	0,	79,25	6,
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91									
9	ПР-Т 23.7-.5-0037 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,73 (К=1,73 1,098)	ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ ЛЗ-150	ШТ	1,000	32,86		33,				
		ЦЕНА ЕД.: 17,3*1,73,1,098									
10	12-1170-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)	МОНТАЖ	ШТ	1,000	4,32		4,	3,	0,	5,28	5,
		ЦЕНА ЕД.: 3,27+2,64*0,25+ 0,29*0,7+0,34*0,55									
11	СЦМ 2-1-753-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА	ВЕНТПАТРУБОК ВП-150	Т	0,018	809,84		15,				

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	.1,91										
	.(К=1,91)										
		ЦЕНА ЕД.* 424*1,91									
12	. 12-1172-3	.МОНТАЖ	ШТ	1.000	4.71		5.	4.	1.	5.72	6.
	:ИНДЕКС	.									
	:ПЕРЕСЧЕТА	.							0.	0.15	0.
	:1,55	.									
	:(П4=1,55)	.									
		ЦЕНА ЕД.* 3,56+2,86*0,25+ 0,36*0,7+0,34*0,55									
13	СЦМ 2-1-	ПАТРУБОК МОНТАЖНОГО ЛЮКА Д100ММ	Т	0.007	809.84		6.				
	:753-1	.									
	.ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	(К=1,91)	.									
		ЦЕНА ЕД.* 424*1,91									
14	. 12-1172-2	.МОНТАЖ	ШТ	1 000.	3.17		3.	2.	0.	4.00	4.
	ИНДЕКС										
	.ПЕРЕСЧЕТА								0.	0.09	0.
	1,55	.									
	.(П4=1,55)	.									
		ЦЕНА ЕД.* 2,41+2,0*0,25+ 0,21*6,7+0,2*0,55									
15	:1714 П2-139	:ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-3-		1.000	217.50	218.					
	.ИНДЕКС	123221	ШТ.								
	ПЕРЕСЧЕТА	.									
	:1,5(К=1,5)	:									
		ЦЕНА ЕД.* 145*1,5									
16	: 4-282-4	ПРОБООТБОРНИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ.	1.000	12.01		12.	8.	1.	13.42	13.
	.ИНДЕКС										
	.ПЕРЕСЧЕТА								0.	0.39	0.
	.1,55	.									
	*(П4=1,55)										
		ЦЕНА ЕД.: 9,01+6,71*0,25+ 0,41*0,7+1,89*0,55									
17	. СЦМ 2-1-	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ F=7,5М2	Т	0.237	869.05		206.				
	:2109	.									
	.ИНДЕКС	.									
	.ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	:(К=1,91)										
		ЦЕНА ЕД.* 455*1,91									
18	12-1136-1	:МОНТАЖ	Т.	0.237	68.85		16.	11.	3.	77.20	18.
	.ИНДЕКС										
	.ПЕРЕСЧЕТА	.							1.	3.71	1.
	.1,55	.									
	*(П4=1,55)										
		ЦЕНА ЕД.: 51,2+38,6*0,25+ 7,14*0,7+5,46*0,55									
19	. СЦМ 2-1-	:РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ	Т	0.101	662.77		67.				

Альбом 9

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2096 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА *1,91 *(К=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 347*1,91										
20	ЕРЕР 9-162 ЭСН-84 26-1. ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА *1,91 *(П4=1,91)	МОНТАЖ	Т.	0.101	82.35		8.	1.	5.	19.88	2.	
									1.	13.88	1.	
		ЦЕНА ЕД. 49,5+9,79*0,25+ 27,3*0,7+12,41*0,91										
21	СЦМ 2-1-2114 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА *1,91 *(К=1,91)	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ	Т	0.063	842.31		53.					
		ЦЕНА ЕД.* 441*1,91										
22	ЕРЕР 9-172 ЭСН-84 17-5 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА *1,91 *(П4=1,91)	МОНТАЖ	Т.	0.063	60.87		4.	2.	0.	43.63	3.	
									0.	2.68	0.	
		ЦЕНА ЕД.* 40,3+23,1*0,25+ 4,1*0,7+13,1*0,91										
23	СЦМ 2-1-2019 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА *1,91 *(К=1,91)	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	Т	0.104	679.96		71.					
		ЦЕНА ЕД.* 356*1,91										
24	ЕРЕР 9-153 ЭСН-84 20-4. ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА *1,91 *(П4=1,91)	МОНТАЖ	Т	0.104	40.95		4.	2.	1.	31.50	3.	
									0.	3.33	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 27,1+14,8*0,25+ 4,98*0,7+7,32*0,91										
25	0510 П5-006 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА *1,7(К=1,7)	ПАРОНИТ	КГ	2.000	1.13		2.					
		ЦЕНА ЕД.* 0,61.1,092*1,7										
26	СЦМ 5-57 ИНДЕКС	БОЛТЫ И ГАЙКИ	Т	0.007	787.10		6.					

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	.ПЕРЕСЧЕТА :1,7(К=1,7)	ЦЕНА ЕД.: 463*1,7									
27	.2310 ДОП18 :П29-224 ИНДЕКС .ПЕРЕСЧЕТА .1,7(К=1,7)	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ :ЭЛ/СВ ТРУБ Д14Х2ММ ЦЕНА ЕД.: 2090,1,08,1,05,0,9,0,95*1,7	Т:	0,006	3444,88	21,					
28	12-2-1 :ПЕРЕСЧЕТА 1,55(К=1,1)	МОНТАЖ ЦЕНА ЕД.: 324*1,1+332,2*0,25+ 9,05*0,7+15,15*0,55	Т.	0,006	454,12	3,	2,	0,	664,40 5,68	4, 0,	
29	.2310 ДОП18 П29-233 .ИНДЕКС .ПЕРЕСЧЕТА :1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ Д32Х2ММ ЦЕНА ЕД.: 1145,0,9,0,95,1,05,1,08*1,7	Т.	0,168	1887,27	317,					
30	12-2-4 .ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,55(К=1,1)	МОНТАЖ ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*0,25+ 5,85*0,7+10,65*0,55	Т.	0,178	272,58	49,	44,	2, 0,	393,80 3,51	70, 1,	
31	:2310 ДОП18 :П29-237 ИНДЕКС .ПЕРЕСЧЕТА .1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ Д38Х2ММ ЦЕНА ЕД.: 1105,1,08,1,05,0,9,0,95*1,7	Т.	0,009	1821,34	16,					
32	12-2-4 .ИНДЕКС .ПЕРЕСЧЕТА .1,55(К=1,1)	МОНТАЖ ЦЕНА ЕД. 194*1,1+196,9*0,25+ 5,85*0,7+10,65*0,55	Т:	0,011	272,58	3,	3,	0, 0,	393,80 3,51	4, 0,	
33	: СЦМ 5-9- :3314 :ИНДЕКС .ПЕРЕСЧЕТА .1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ ЦЕНА ЕД.: 888,0,9,0,95,1,05*1,7	Т:	0,023	1355,24	31,					
34	: 12-2-5 .ИНДЕКС	МОНТАЖ	Т.	0,025	236,10	6,	5,	0,	341,00	9,	

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПЕРЕСЧЕТА							0..	3.29	0.	
	1,55(К=1,1)										
		ЦЕНА ЕД.: 168*1,1+170,5*0,25+ 5,39*0,7+8,91*0,55									
35	СЦМ 5-9-3317 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ Д57Х3ММ	Т	0.030	1053.06		32.				
		ЦЕНА ЕД.: 690.0,9.0,95.1,05*1,7									
36	12-2-6 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(К=1,1)	МОНТАЖ	Т	0.030	176.12		5.	5.	0.	250.80	8.
									0.	2.87	0.
		ЦЕНА ЕД.: 125*1,1+125,4*0,25+ 4,13*0,7+7,97*0,55									
37	СЦМ 5-9-3326 ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ Д89Х3ММ	Т	0.132	842.45		111.				
		ЦЕНА ЕД.: 552.0,9.0,95.1,05*1,7									
38	12-2-7 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(К=1,1)	МОНТАЖ	Т	0.142	143.04		20.	15.	4.	174.02	25.
									2.	18.66	3.
		ЦЕНА ЕД.: 97,8*1,1+87,01*0,25+ 15,95*0,7+4,62*0,55									
39	СЦМ 5-9-3333 ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ Д108Х3,5ММ	Т	0.006	779.11		5.				
		ЦЕНА ЕД.: 510,5.0,9.0,95.1,05*1,7									
40	12-2-8 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(К=1,1)	МОНТАЖ	Т	0.006	116.47		1..	1.	0.	137.28	1.
									0.	17.17	0.
		ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55									
41	СЦМ 5-9-3348 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ	Т	0.234	643.87		151.				
		ЦЕНА ЕД.: 428.0,9.0,95.1,035*1,7									
42	12-2-8	МОНТАЖ	Т	0.248	116 47.		29.	21.	6.	137.28	34.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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						3.	17.17	4.	
43	.1-3-0-2305 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА *1,7(К=1,7)	.СТОИМОСТЬ ОПОР КГ	38.006	1.00		38.					
		ЦЕНА ЕД.* 0,59*1,7									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ.	РУБ.			218.	8471.	292.	491.	-	668.	0.00
		РУБ.						163.			
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			218.						
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%		4.						
	ИТОГО	РУБ.			222.						
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%		4.						
	ИТОГО*	РУБ.			226.						
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%		7.						
	ИТОГО*	РУБ.			233.						
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%		3.						
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%		2.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			238.						
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				763.					
	МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				156.	125.	17.	-	210.	
		РУБ.					-	6.			
	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.....	РУБ.				7552.	167.	474.	-	458.	
		РУБ.					-	157.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%			100.	-	-	-	-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			649.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	69.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	135.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			238.	9220.	427.	491.	-	737.	
		РУБ.					-	163.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			738.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...	РУБ.			238.	9958.	427.	491.	-	-	
		РУБ.						163.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	737.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	590.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...	РУБ.			10196.		-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА...../МЫСКИН

Начальник отдела /Марчевская

Составил /Бабкина

Проверил /Бабкина

Альбом 9

```
4111        704-1-2520.92
1.1'
¤
3#НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ#РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.4ØØМ3'ТИПОВОЙ П
РОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА!
6#АЛ.7 СО Л. -4 ПИСЬМО 12Д ОТ 3ИЮЛЯ 1990Г!
10#376!
11#ЛЫСКИН!
12#МАРЧЕВСКАЯ
13#КРЫЛОВА'
14#БАЛКИНА'
19#16,5'-1'
27#Ø,71
28#2'
29#2!
3Ø#31
31#1,2'
*
(П1-1,25)(П2=1,7)!
В1-2-1-712#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'1'3560 12,6.10,92'ШТ'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 4ØØМ3'
ВЕ9-135#ЭСН-8 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'1Ø,92'''МОНТАЖ!
В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'Ø,136'''ЛЮК-ЛАЗ Д5ØØММ!
ВЕ9-118#ЭСН-8 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'Ø,136'''МОНТАЖ'
В1-2-1-753#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'Ø,Ø72'''ЛЮК СВЕТОВОЙ Д5ØØММ'
ВЕ9-118#ЭСН-8 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'Ø,Ø72'''МОНТАЖ!
В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'Ø,Ø79'''ЛЮК МОНТАЖНЫЙ Д5ØØММ'
ВЕ9-118#ЭСН-8 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'Ø,Ø79'''МОНТАЖ!
В2307-5-Ø#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,73(К=1,73.1,Ø98)'11
ВЦ12-1170-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1'''МОНТАЖ!
В1-2-1-753-14#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'Ø,Ø184'''ВЕНТПАТРУБОК ВП-15Ø1
ВЦ12-1172-3#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1'''МОНТАЖ!
В1-2-1-753-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'Ø,ØØ7'''ПАТРУБОК МОНТАЖНОГО ЛЮКА Д1ØØ
ММ!
ВЦ12-1172-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1'''МОНТАЖ!
Ю1714 П2-139#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'145'ШТ'ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-3-
123221'
ВЦ4-2Ø2-9#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1'
В1-2-1-2109#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'Ø,237'''ПОДОГРЕВАТЕЛЬ F=7,5М2!
ВЦ12-1136-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'Ø,237'''МОНТАЖ!
В1-2-1-2096#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'Ø,1Ø1'''РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ'
ВЕ9-162#ЭСН-84 26-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'Ø,1Ø1'''МОНТАЖ'
В1-2-1-2114#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'Ø,ØØ1.(Ø,9.39,25+Ø,44.62,8)=Ф1'''МЕТАЛ
ЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ!
ВЕ9-122#ЭСН-84 17-5 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'Ф1'''МОНТАЖ!
В1-2-1-2Ø19#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'Ø,ØØ1.(3,3.3,77+1Ø,6.8,59)=Ф2'''МЕТАЛЛ
ОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ'
ВЕ9-153#ЭСН-84 24-4 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'Ф2'''МОНТАЖ!
ЮМØ51Ø П5-Ø96#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'2'Ø,61.1,Ø92'КГ'ПАРОНИТ!
В(ЮМ)1-3-Ø-57#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'Ø,ØØ1.(8.Ø,125+64.Ø,Ø64+8.Ø,Ø34+64.Ø,Ø
17+8.Ø,Ø11)'''БОЛТЫ И ГАЙКИ!
(П4=1,55)(П1=1,25)(П2=1,7)!
ЮМ2319 ДОП18 П29-224#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'Ø,ØØ6'2Ø9Ø.1,Ø8.1,Ø5.Ø,9.Ø,95'Т
'УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВ ТРУБ Д14Х2ММ!
ВЦ12-2-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ø,ØØ6'''МОНТАЖ'
ЮМ2319 ДОП18 П29-233#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'Ø,ØØ1.(1,48.87+32.1,17).1,Ø1=Ф3
'1145.Ø,9.Ø,95.1,Ø5.1,Ø8'Т'ТО ЖЕ Д32Х2ММ!
ВЦ12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф3+Ø,ØØ1.(Ø,2+64.Ø,12+3.Ø,62).1,Ø1'''МОНТА
Ж'
ЮМ2319 ДОП18 П29-237#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'Ø,ØØ1.1,78.5.1,Ø1=Ф4'1195.1,Ø8.
1,Ø5,Ø,9.Ø,95'Т'ТО ЖЕ Д38Х2ММ'
ВЦ12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф4+Ø,ØØ1.(Ø,2+3.Ø,62).1,Ø1'''МОНТАЖ!
В(ЮМ)1-5-9-3314#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'Ø,ØØ1.2,62.8,5.1,Ø1=Ф5'888.Ø,9.Ø,95.
1,Ø5'Т'ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ'
ВЦ12-2-5#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф5+Ø,ØØ1.(Ø,2+4.Ø,51).1,Ø1'''МОНТАЖ!
В(ЮМ)1-5-9-3317#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'Ø,ØØ1.4,7,5,1,Ø1=Ф6'69Ø.Ø,9.Ø,95.1,Ø
5'Т'ТО ЖЕ Д57Х3М4!
ВЦ12-2-6#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф6'''МОНТАЖ'
В(ЮМ)1-5-9-3326#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'Ø,ØØ1.6,36.2Ø,5.1,Ø1=Ф7'552.
```

704-1-252с.92

```
Ø,9,Ø,95,1,Ø5'Т'ТО ЖЕ Д89Х3ММ!
ВЦ12-2-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ø7+Ø,ØØ1,(Ø,6+8,1,15),1,Ø1'''МОНТАЖ!
В(ЮМ)1-5-9-3333#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'Ø,ØØ6'51Ø,5,Ø,9,Ø,95,1,Ø5'Т'
ТО ЖЕ Д108Х3,5ММ!
ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ø,ØØ6'''МОНТАЖ!
В(ЮМ)1-5-9-3348#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'Ø,234'428,Ø,9,Ø,95,1,Ø35'Т'ТО ЖЕ Д15
9Х4,5ММ'
ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ø,234+Ø,ØØ1,7,1,97,1,Ø1'''МОНТАЖ!
ЮМ1-3-Ø-2305#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'(1,2+64,Ø,12+4,Ø,51+6,Ø,62+8,1,15+7,1,9
7),1,Ø1'Ø,59'КГ'СТОИМОСТЬ ОПОР!
L
```

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N1-2

МОЛНИЕЗАЩИТА
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК.400 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ. СПЕЦИФИКАЦИЯ N Ах.7.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

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.

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. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ВСЕГО	МАШИНЫ: НЕ ОБСЛУЖ.	МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ.	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	1.				
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	2.				
		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 (П1=1,3800) (П2=1,15)	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.	
		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 /Хохлушкина

Альбом 9

```
6!1!
1.1!
*
3#МОЛНИЕЗАЩИТА#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК.400М3 ДЛЯ ХРАНЕ
НИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!
10#4?1!
11#МЫСКИН
12#МАРЧЕВСКАЯ'
13#САВЧЕНКО!
14#ХОХЛУШИНА!
19#16,5'-1'
24#87!
*
(П1=1,25)(П2=1,7)(П4=1,55)!
Р#МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ!
ВЦ8-472-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'2!
ВЦ8-472-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'13'
Р#СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ!
ВЕ1-936#ЭСН-84 78-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П1=1,15.1,2)(П2=1,15)'2!
ВЕ1-968#ЭСН-84 81-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'2!
L
```

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2 1
ЗАКАЗ N 25608-09

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-3

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК. 400 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	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 ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН. НА ЕДИН.	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	2.000 ШТ	5.70	11.				0.00			0.00
		ЦЕНА ЕД.: 3,80*1,5										
2	Ц11-13-2	МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	2.000 ШТ	0,62		1.	1.		0.98	2.		
	ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	ЦЕНА ЕД.: 0,5+0,49*0,25										
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	1.000 ШТ	4,65	5.							0.00
		ЦЕНА ЕД.: 3,10*1,5										
4	11-13-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ	1.000 ШТ	1.15		1.	1.	0. 0.	1.68 0.02	2. 0.		
		ЦЕНА ЕД.: 0,9+0,84*0,25+ 0,04*0,7+0,02*0,55										
5	17-04ДОП85 П4-238	ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-5	1.000 ШТ	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 (N=1,58)	1000М									
		ЦЕНА ЕД.: 130*1,58									
9	СНМ 5-)-.1817 .ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА .1,58 (N=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.	000.								
11	15-09 ТАБ6-.011	КАБЕЛЬ КВВГ-10Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА КМ.	000			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.		-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... /МЫСКИН /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... /МАРЧЕВСКАЯ /

СОСТАВИЛ..... /САВЧЕНКО /

ПРОВЕРИЛ..... /ХОХЛУШИНА /

Альбом 9

Альбом 9

```
6111
1,1'
¤
3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМК.4000м3 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#21
30#31
31#1,21
*
(П1=1,25)(П2=1,7)(П4=1,55)!
Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ!
В1704-1-0421#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'2'
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 УЧИТЫВАСТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА'
Юч15-09 ТАБ6-011'1'0,355'КМ'КАБЕЛЬ КВВГ-10Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА!
L
```

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-4

НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 400 КУБ.М

ОСНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН в т.ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН в т.ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ на ЕДИН.	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, СЛОСЬ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУСТИТЕЛИ, БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ, КОРПУСА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РУЛОННОЙ ЗАГОТОВКОЙ 2 ИЗ СТАЛИ С245 Т	11,46	546,66	-	-	6265	-	-	-	-
2	С121-1977 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БЛОКИ ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ СО ВСТРОЕННЫМИ МАРШАМИ И ПЛОЩАДКАМИ 6 ИЗ СТАЛИ С235 Т	2,26	833,01	-	-	1883	-	-	-	-
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 УОЛЬЦЕВЫЕ 7 ИЗ СТАЛИ С235 Т	1,13	733,69	-	-	829	-	-	-	-
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	809,64	-	-	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	11,85	10,89	-	129	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	С121 ТАБ,8, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИЮ ПЛОТНОСТИ ШВОВ	11,46	6,68	-	77	-	-	-	-
		Т			-			-	-	-
8	С121 ТАБ,12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ГП-00-10	15,23	7,64	-	116	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			9615	-	-		-
			РУБ					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9615	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			9615	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			827	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		78
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ			-	149	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			836	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ			11278	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ -Ч			-	-	-		78
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			-	149	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			11278	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ -Ч			-	-	-		78
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			-	149	-		-
		РАЗДЕЛ 2 МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ								
9	С9-135 ТАБ,1, ЭСН-84,ТАБ ,9-21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА К=1,91	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000М3	15,23	103,68	49,57	1579	327	755	16,99	259
		Т		21,44	16,54			252	21,34	325
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ			1579	327	755		259
			РУБ.					252		325
		В ТОМ ЧИСЛЕ.								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ			1579	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ			497	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ			-	-	503		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ			-	-	252		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			-	327	-		-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ			-	579	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			136	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	24	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ			137	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ			1852	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		596
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	603	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1852	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		596
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			-	603	-		-
		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	3,20	98,89 5,36	0,79 0,25	316	17	3 1	4,85 0,32	16 1
11	Е13-169 ЭСН-84,ТАБ.13-18-22, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64, ТЕХ,Ч П 3,9	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2	3,20	44,60 1,77	0,23 0,07	143	6	1 -	1,59 0,09	5 -
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	3,20	20,02 3,70	0,33 0,10	64	12	1 -	3,41 0,13	11 -
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	3,20	23,71 3,54	0,49 0,13	76	11	1 -	3,19 0,17	10 1
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	1,80	37,71 5,99	0,43 0,14	68	11	1 -	5,57 0,18	10 -
15	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	1,80	14,28	0,36	26	7	-	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=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,ДОП 2	-ПОДЧИСТКИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЙ	Т	15,23	8,33 2,97	2,64 0,80	127	45	40 12	3,17 1,03	48 16
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.				820	109	47		107
			РУБ.						13		18
	В ТОМ Ч/СЛЕ.										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				820	"	"		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				662	-	-		-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШ.Н -		РУБ.				-	"	34		-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.				-	-	13		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	109	"		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.				-	122	"		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				136	"	"		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	"	"		12
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	24	"		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				75	"	"		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, -		РУБ				1031	"	"		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	"	"		137
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	146	"		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.				1031	"	"		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	"	"		137
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	146	"		-
	РАЗДЕЛ 4. КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ										
17	АОП.К Ц,М,0 ВЫП,2,СТР. 163,П.485, ТАБ,1,П 4, СТР,145 К=1,25 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ,И НДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,55 2-Д,П.17	-КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ	М,ШВА	7,50	10,26	-	77	"	"	2,00	15

Альбом 9

Альбом 9

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

Исполнил Христова С.В.

Проверил Глазков А.И.

Альбом 9

```
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ(ИДО)
--------------------
Э286'Н9'','','15,23'Т*
Ю  ГОССТРОЙ СССР  ''
''                  'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ
 ХРАНЕНИЯ "АЗОТА ЕМКОСТЬЮ 400 КУБ,М
''' 5               'МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РЕЗЕРВУАРА
'ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2*
Н1С=16,5*
Р СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ*
С121-1990 ТАБ 1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'11,46'265+21,
1,01'* ИЗ СТАЛИ С245*
С121-1977 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1,91)'2,26'423+13,1,01'
* ИЗ СТАЛИ С235*
С121-1980 ТАБ 1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'1,13'371+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'
ПАТРУБК,'Т*
СТ121 ТАБ.12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)(=20)'11,85'5,7'
ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ'Т*
СТ121 ТАБ.8, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1.1.91)(=20)'11,46'3,5'
ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ'Т*
СТ121 ТАБ,12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)(=20)'15,23'4'
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
'15,23*
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.3.9'320''+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗА 3 СЛОЯ*
Е13-169 ЭСН-84,ТАБ.13-18-22, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А3.1,64)(Р1,1,1)
(А5.1,1), ТЕХ.Ч,П,3 9
'320''+ 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
'320''+ 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 9'320''+ 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.3,9'180''+ 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 5'180''+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
ЕТ13-389 ЭСН-84,ТАБ 13-52-3, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1.1,64),ДОП,2
(Р1=3,17)(=1)'
15,23'5,08#1,81#1,61#0,49#1,66'ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЙ'Т*
Р КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ*
Т ДОП,К Д.Ч.О Н ЦП,2,СТР,163,П,485,ТАБ.1,П,4,СТР,145'К=1,25
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 РА ЗАРПЛАТУ,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,55 2-А,П,17
(А1.1,55)(Р1=2)'7,5'(4*(1,36+1,71).0,25+1,36.0,8.1,25),1,08'
КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ'М,ШВА*
К*
```

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 4.045 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА Ø.231 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 229 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 МАШИНИСТОВ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ -Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ ВСЕГО
1	2	3	4	5/6 ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	7/8 В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	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. /1ØØØМ3	Ø.Ø263	53.17 12.2	53.17	1.4		1.4 Ø.32	17.57	Ø.46
2	Е1-1614 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 1ØМ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ =*2*1.7 З/П МЕХ.=* 2. /1ØØØМ3	Ø.Ø263	87,32 20	87.32	2.3		2.3 Ø.53	28.8	Ø.76
3	Е1-1591 индекс пересчета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ Ø,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1 7 МАТ =*1 55. /1ØØØМ3	Ø Ø263	2Ø2.62 8.Ø1	194.29 56.1	5.33	Ø.21	5.11 1.48	13 8Ø.78	Ø.34 2.12
4	С31Ø-1 индекс пересчета 1.53	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1 58*1.Ø3. /Т	31.56	Ø.47		14,89				
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 /1ØØØМ3	Ø.Ø263	16.76 1.63	14.92 3.12	Ø.44	Ø.Ø427	Ø.39 Ø.Ø821	2.63 4.49	Ø.Ø692 Ø.12
6	Е1-1571 индекс пересчета 1 55	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ОВШОМ 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. /1ØØØМ3	Ø.Ø929	2Ø2,62 8.Ø1	194.29 56,1	18.82	Ø.74	18.Ø5 5.21	13 8Ø.78	1.21 7.5
7	С31Ø-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1 58*1.Ø3 /Т	171.87	Ø.47		81.11				

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	0.0929	16.76	14.92	1.56	0.15	1 39	2.63	2.24
	индекс пере-	АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1								
	счета 1 55	ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ =*1 7 МАТ.=*1 55. /100М3		1.63	3.12			0.29	4.49	0.42
9	Е1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ	0.18	53.17	53.17	9.57		9.57		
	индекс пере-	МОЩНОСТЬЮ ДО 57 КВТ /80 Л.С./ С								
	счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ			12.2			2.2	17.57	3.16
		МЕХ.=*1.7. /1000М3								
10	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М	0.18	43.66	43.66	7.86		7.86		
	индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К								
	счета 1 7	РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ =*1.7 /1000М3			10			1.8	14.4	2.59
11	СЦМ Р.4-П.4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ =*1.8 /М3	182.8	8.64		1579.39				
	индекс пере-									
	счета 1.8									
12	Е1-1163	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОИ	1.83	9.72	9.72	17.78		17.78		
	индекс пере-	ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ								
	счета 1.	МАССОИ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ.			2.05			3.75	2.95	5.4
		=*1.7. /100М3								
13	Е1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	1.83	9.6	9.6	17.56		17.56		
	индекс пере-	ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОИ 5 Т К								
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=*7*1.7 З/П МЕХ =*			2.1			3.84	3.02	5.53
		7. /100М3								
14	Е1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА	1.83	15.59	13.34	28.53	1.28	24.41	1.27	2.32
	индекс пере-	НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.=*1 7 МАТ =*1.								
	счета 1.55	55 /100М3		0.7	1.2			2.2	1.73	3.16
15	Е1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	0.25	77.88		19.47	19.47		131	32.75
	индекс пере-	ГЛУБИНОИ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С								
	счета 1,25	ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М		77.88						
		ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ								
		ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3								
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 ТРАНШЕИ ПАЗУХ	0.19	51.88		9.86	9.86		89.6	17.02
	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	0.0075	45.19	45.19	0.34		0.34		
	индекс пере-	ГРУНТА НА РАССТОЛНИЕ 10М (ГРУНТ								
	счета 1.7	ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=*0.85*1 7			10.37			0.0778	14.93	0.11
		З/П МЕХ.=*0 85. /1000М3								
20	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М	0.0075	174.64	174.64	1.31		1.31		
	индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К								
	счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*4*1.7 З/П МЕХ.=*			40			0.3	57.6	0 43

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		4. /1000М3\								
21	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ	Ø 25	12.08	4.33	3.02	1.94	1.08	11.2	2.8
	индекс пере-	ТРАМБОВКАМИ .ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1.								
	счета 1.7	25 МЕХ =*1.7. /100М3		7.75	2.29			Ø.57	3.3	Ø.82
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1829.42	42.57	108.55		71.84
								22.64		32.61
	РАЗДЕЛ 2	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
22	Е6-1 СЦМ Ч	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ	2.61	47.03	Ø.42	122.74	2.28	1.1	1.37	3.58
	1Р.1	БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ								
	П.1-27	ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25 МЕХ.=*1 7 МАТ.=+								
	индекс пере-	27 30*1 02*1.62. /М3		Ø.88	Ø.08			Ø.21	Ø.1	Ø.27
	счета 1.62									
23	Е6-1 -"-	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.	Ø,39	47.03	Ø.42	18.34	Ø.34	Ø.16	1.37	Ø.53
	индекс пере-	7 МАТ.=+27.30*1.02*1.62. /М3								
	счета 1.62			Ø.88	Ø.08			Ø.0312	Ø.1	Ø.0402
24	Е6-22 СЦМ Ч	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ	6.3	62.54	1.37	394	16.69	8.62	3.78	23.81
	1Р.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4								
	П.1-17 ТЕХ.	ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1.								
	Ч Т 3.4	25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+31.26*1.015*1.73.								
	индекс пере-	/М3		2.65	Ø 28			1.76	Ø.36	2.28
	счета 1 75									
25	С124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	Ø.22	464.4		102.17				
	индекс пере-	III МАТ =*1.72. /Т								
	счета 1.72									
26	С124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	Ø.048	464.4		22.29				
	индекс пере-	I 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 Ч	ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1.								
	Т 3.4	25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+30.04*1.015*1 74.								
	индекс пере-	/М3		2.65	Ø.28			Ø.36	Ø.36	Ø.47
	счета 1 74									
28	С124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	Ø.Ø2	464.4		9.29				
	индекс пере-	III МАТ.=*1.72 /Т								
	счета 1.72									
29	С124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	Ø.Ø17	464.4		7.89				
	индекс пере-	I МАТ =*1.72. /Т								
	счета 1.72									
30	Е6-79	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ	Ø.Ø14	933.55	2.94	13.07	1.28	Ø.Ø411	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	Ø.66			Ø.ØØ92	Ø.85	Ø.Ø119
31	Е6-1 СЦМ Ч	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ	8.37	47.03	Ø.42	393.6	7.32	3.52	1.37	11.47
	1 Р.1	БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+								
	П 1-27	27 30*1.02*1.62. /М3		Ø.88	Ø 08			Ø.67	Ø.1	Ø.86
	индекс пересчета 1 62									
32	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО	Ø.ØØ6	592.44	1.94	3.55	Ø.29	Ø.Ø116	64	Ø.38
	индекс пере-	20 КГ З/П=*1 25 МЕХ =*1 7 МАТ.=*1.72.								
	счета 1 72	/Т		47.5	Ø.39			Ø.ØØ23	Ø.5	Ø.ØØ3
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					1165.85	31.65	15.22		46.41

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								3.05		3.93
		РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
33	Е27-1 индекс пересчета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М2	0.44	34.07	32.26	14.99	0.8	14.19	2.6	1.14
				1.81	4.31			1.9	5.56	2.45
34	Е27-1 индекс пересчета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 2 СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ =*1.7. /100М2	0.14	34.07	32.26	4.77	0 25	4.52	2 6	0.36
				1.81	4.31			0.6	5.56	0.78
35	С111-48 индекс 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	0.12	110.16		13.22				
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	0.22	177.72	2.23	39.1	5.36	0.49	33.6	7.39
				24.38	0.45			0.099	0.58	0.13
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				72.08	6.41	19.2		8.9
								2.6		3.35
		С В О Д К А П О С М Е Т Е								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:				3067.35	80.64	142.97		127.15
								28.29		39.89
		1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				1829.42	42.57	108.55		71.84
								22.64		32.61
		2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ				1165.85	31.65	15.22		46.41
								3.05		3.93
		3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				72.08	6.41	19.2		8.9
								2.6		3.35
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				3067.35	80.64	142.97		167.04
								28.29		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 03 07.90)				678.19				
		НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ								62.39

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ИТОГО:				3745.54				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%				299.64				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				4045.19				229.44
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				4045.19				
		СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА				231				
										229.44

Альбом 9

СОСТАВИЛ _____ Г.С.ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ _____ Г.И.ЖИРНОВА

Альбом 9

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.

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

N/N 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: 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 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.=*1.7. /1000М3	0.0263	53.17 12.2	53.17	1.4		1.4 0.32	17.57	0.46
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	0.0263	87.32 20	87.32	2.3		2.3 0.53	28.8	0.76
3	Е1-1591 индекс пересчета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1 7 МАТ =*1.55. /1000М3	0 0263	202.62 8 01	194.29 56.1	5.33	0.21	5.11 1.48	13 80.78	0.34 2 12
4	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	31.56	0.47		14.89				
5	Е1-160. 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	0.0263	16.76 1 63	14.92 3.12	0.44	0.0427	0.39 0.0821	2.63 4.49	0.0692 0.12
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	0.0929	202 62 8.01	194.29 56.1	18.82	0.74	18.05 5.21	13 80,78	1.21 7.5
7	С310-1 индекс пересчета 1 63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	171.87	0.47		81,11				

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
8	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	0.0929	16 76 1.63	14.92 3.12	1.56	0.15	1.39 0.29	2.63 4.49	2.24 0.42
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	0.18	53.17	53 17 12.2	9.57		9.57 2.2	17.57	3.16
10	Е1-1614 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*1 7. /1000М3	0.18	43.66	43.66 10	7.86		7 86 1.8	14.4	2.59
11	СИМ Р 4 П.4-22 индекс пересчета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.=*1 8 /М3	182.8	8.64		1579.39				
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	1.83	9.72	9.72 2.05	17.78		17.78 3.75	2.95	5.4
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	1.83	9.6	9.6 2.1	17.56		17.56 3.84	3.02	5.53
14	Е1-1186 индекс пересчета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1 25 МЕХ.=*1 7 МАТ =*1. 55. /100М3	1.83	15.59 0.7	13.34 1.2	28.53	1.28	24.41 2.2	1.27 1.73	2.32 3.16
15	Е1-959 индекс пересчета 1.25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3	0.25	77.88 77.88		19.47	19.47		131	32.75
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	0.19	51.88 51 88		9.86	9.86		89.6	17.02
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	0.0075	45.19	45.19 10.37	0.34		0.34 0.0778	14.93	0,11
20	Е1-1614 индекс пересчета 1	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ =*4*1.7 З/П МЕХ.=*	0.0075	174.64	174.64 40	1.31		1.31 0.5	57.6	0.43

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		4 /100ОМ3								
21	Е1-1184 индекс пересчета 1 7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1. 25 МЕХ.=*1.7. /100М3	0.25	12 08 7.75	4.33 2.29	3.02	1.94	1.08 0.57	11.2 3.3	2.8 0.82
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1829.42	42.57	108.55 22.64		71.84 32.61
	РАЗДЕЛ 2	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
22	Е6-1 СЦМ Ч 1Р.1 П 1-27 индекс пересчета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7 5 ТОЛЩ 100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1 25 МЕХ.=*1 7 МАТ.=+ 27.30*1 02*1.62. /М3	2.61	47.03 0.88	0.42 0.08	122.74	2.28	1.1 0.21	1.37 0.1	3.58 0.27
23	Е6-1 -"- индекс пересчета 1 62	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ =*1. 7 МАТ =+27.30*1.02*1 62. /М3	0.39	47.03 0.88	0.42 0.08	18.34	0.34	0.16 0.0312	1.37 0.1	0.53 0.0402
24	Е6-22 СЦП Ч 1Р 1 П.1-17 ТСУ Ч.Т.3.4 индекс пересчета 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	6.3	62.54 2.65	1 0	394	16.69	8.62 1.76	3.78 0 36	23.81 2 28
25	С124-3 индекс пересчета 1.72,	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-3 МАТ =*1.72. /Т	0.22	464.4		102.17				
26	С124-1 индекс пересчета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1 МАТ.=*1 72. /Т	0.048	464.4		22.29				
27	Е6 22 СЦМ Ч 1Р 1 П 1-17 Т Ч Т 3 4 индекс пересчета 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 пересчета 1 72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-3 МАТ =*1.72. /Т	0.02	464.4		9.29				
27	С124-1 индекс пересчета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1 МАТ =*1.72 /Т	0.017	464.4		7.89				
30	Е6-79 индекс пересчета 1 72	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ З/П=*1. 25 МЕХ.=*1 7 МАТ.=*1 72 /Т	0.014	933.55 91.25	2 94 0.66	13.07	1.28	0.0411 0.0092	123 0.85	1.72 0 0119
31	Е6-1 СЦМ Ч 1 Р 1 П.1-27 индекс пересчета 1 62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 З/П=*1 25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+ 27 30*1.02*1 62. /М3	8.37	47.03 0.88	0.42 0.08	393.6	7 32	3.52 0.67	1.37 0 1	11.47 0 86
32	Е6-84 индекс пересчета 1 72	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ З/П=*1 25 МЕХ =*1.7 МАТ =*1.72. /Т	0.06	592.44 47.5	1.94 0.39	35.55	2.85	0.12 0.0234	64 0.5	84 0.0302
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1197.85	34.22	15.33		49.87

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								3.07		3.96
	РАЗДЕЛ 3	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
33	Е27-1 индекс пересчета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.=*1 7. /100М2	0.44	34.07	32.26	14.99	0.8	14.19	2.6	1.14
				1.81	4.31			1.9	5.56	2 45
34	Е27-1 индекс пересчета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИИ ТОЛЩИНОЙ 2 СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ =*1 7. /100М2	0.14	34.07	32.26	4.77	0.25	4.52	2.6	0.36
				1.81	4.31			0.6	5.56	0.78
35	С111-48 индекс 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	0.12	110.16		13.22				
36	Е8-27 индекс пересчета 2.19	ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, Ф/НДАМЕНТОВ 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	0.22	177.72	2.23	39.1	5.36	0.49	33.6	7.39
				24.38	0.45			0 099	0.58	0.13
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :		72.08	6.41	19.2					8.9
					2.6					3.35
	С В О Д К А П О С М Е Т Е									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		3099.34	83.2	143.08					130.61
					28.31					39.92
	1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		1029.42	42.57	108.55					71.84
					22 64					32.61
	2 БЕТОННЫЕ РАБОТЫ		1197.85	34.22	15.33					49.87
					3.07					3.96
	3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ		72.08	6.41	19.2					8.9
					2.6					3.35
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		3099.34	83.2	143.08					170.53
					28.31					
	НАКЛАДНЫЕ РАСУОДЫ 22.110% (16.57 с К=1.34 по письму N 12-Д от 03.07.90)		685.26							
	НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ									63.04

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	ИТОГО					3784.61				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000/					302,77				
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					4087.38				233.57
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					4087.38				
	СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА					234.86				
										233.57

Альбом 9

СОСТАВИЛ _____ Г.С ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ _____ Г. И.ЖИРНОВА

25608-09 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 400М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

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

ОСНОВАНИЕ альбом 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4,612 ТЫС.РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	574 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,404 ТЫС РУБ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	22,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	209,64 РУБ

Ч ПП	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТ.Р.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ: ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ: ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	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. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
1	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ М3	13,00	14,00 / 11,80	0,24 / 0,07	182	153	3 / 1	20,90 / 0,09	272 / 1
2	СДОП 51К061 501П 1191 С ТРАСП РАСХ ОА С114 21 В	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80 М3	13,39	165,18	-	2212	-	-	-	-
3	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИЗНЫМИ М3	3,00	14,00 / 11,80	0,24 / 0,07	42	35	1 / -	20,90 / 0,09	63 / -
4	СДОП 51К061 501П 1191 С114 218	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ КТППК-Ш-ММС-А1-1040-2250-80 М3	3,09	167,44	-	517	-	- / -	- / -	- / -
5	Е27-[illegible] 4-[illegible]	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	5,60	8,05 / 4,73	0,15 / 0,05	45	26	1 / -	7,90 / 0,06	44 / -
6	С114-[illegible] ТЕХ.Ч 41	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	6,92	12,46		86	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СБ.ДО ВЫП .1Т17	ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75:100 М3		-	-			-	-	-
7	С114-116	-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	6,92	13,70	-	95	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Е26-1 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ М3	0,40	14,00	0,24	6	5	-	20,90	8
				11,80	0,07			-	0,09	-
9	СКАЛЬКУЛЯЦИЯ 91	-СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ М3 МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ НОМ.12,5-0,5ТОЛЩИНОЙ 50ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ М3.	0,41	108,59	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	Е26-4Ж 10-1	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ 100М2	0,66	21,30	0,03	14	10	-	27,80	18
				15,40	0,01			-	0,01	-
11	Е26-64 11-8	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2.	0,90	77,20	1,24	69	64	1	118,00	106
				70,30	0,37			-	0,48	-
12	С158-413 02ЮТ. 6	-СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АА1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ М2.	109,80	2725	-	247	-	-	-	-
				-				-	-	-
13	СПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-А ОТ 15.08.03Г	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	109,80	0,54	-	59	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			3642	293	6		511
			РУБ					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.			3560	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			59	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	294	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			3202	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ			586	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч.			-	-	-		55
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	104	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			331	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4477	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч.			-	-	-		567

Альбом 9

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	398	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			59	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			59	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.			4536	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		567
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	398	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
14	С961-1	-СВАРКА РЕШЕТКИ	0,11	126,00	-	14	-	-	-	-
	СТР 42 ТАБ 2	Т		-	-			-	-	-
15	С124-10	-СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ АИАМ.5 ММ	0,11	338,00	-	37	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	Р9-122	-УСТАНОВКА РЕШЕТКИ	0,11	50,20	4,10	6	3	-	34,90	4
	17-5	Т		23,10	1,22			-	1,57	-
17	С121-2114	-СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			-			-	-	-
18	Е7-292	-МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ	0,01	53,80	17,10	6	-	-	41,00	-
	31-5	СТАЛИ		25,50	5,10			-	6,58	-
19	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	1,10	4,38	0,25	5	2	-	2,38	3
	14-10	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577		1,61	0,08			-	0,10	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			67	5			7
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-			-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			62	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			41	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			70	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			76	-	-		-

Альбом 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-		-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			-	6	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3686	298	6		518
			РУБ					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ			3565	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			62	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			-	296	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ			3202	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ			587	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		55
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ			-	104	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			331	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.			4483	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		570
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	400	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			62	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			41	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ			4	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ			70	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			-	4	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			59	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			59	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ			4612	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		574
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	404	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991Г С К=2,75				I2683				

Письмо Госстроя СССР № 2-Д от 14 01 91г

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

Альбом 9

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР.

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			3619	4536	-	-	98 35
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			67	76	-	-	1,65
	ИТОГО	М3	22,00	3626	4612	167	209	100,00

25608-09

Альбом 9

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

На изготовление полуфутляров

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

№ пп	Обоснование принятой стоимости и единицы количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	§ II-52 табл.2	Изготовление покрытия	$м^2$	22	0,094	2,07
2	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-2 табл.I п.36	Навеска матов	$м^2$	22	0,284	6,25
4	ССРСЦ ч.I р.IУ п.85 тех,ч.4Iв Сб.доп. вып.I т.I7 ССРСЦ ч.I р.IУ п.5I6	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+6,85.2=	$м^3$	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 ССРСI 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 МI2х50.36.0I9 Цена: 0,485х0,9х $\frac{0.450}{0,430}$ =	кг	4,2	0,455	I,9I
8	Пр-т 0I-2I табл.2.I ССРСЦ ч.I р.I п.58	Гайка МI2.4.0I9 Цена: 0,553х0,83х $\frac{0,573}{0,542}$ =	кг	I	0,483	0,48
9	Пр-т 0I-2I т.7.I ССРСЦ ч.I р.I п.58	Шайба I2.65I0I9 Цена: 0,576х $\frac{0,573}{0,542}$ =	кг	0,3	0,608	0,I8
I0	ССРСЦ ч.I р.I п.99	Заклепка Т3х4х5(3)	кг	0,03	0,348	0,0I
II	Пр-т 0I-I0 т.I ССРСЦ ч.I р.I п.499	Сталь ШН-I,6 Цена: 0,I50х $\frac{0,I3I}{0,II8}$ =	кг	I,0	0,I66	0,I7
I2	ССРСЦ ч.I р.I п.35I	Проволока 4-О-Ч	кг	0,2	0,I90	0,04
I3	Пр-т 0I-2I т.6.I ССРСЦ ч.I р.I п.97	Заклепка 4х24.0I9 Цена: 0,452х $\frac{0,606}{0,574}$ =	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 ЗСН	Транспорт материалов	т	0,243	-	-
		Зарплата 0,243х0,3=	руб.	-	-	0,07
		Эксплуатация машин 0,243хI,09=	руб.	-	-	0,26
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	I08,59

Составил : Корнеева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5) .

Альбом 0

```
                =11930' 4984' ' 2' 1.1' ' ' ' 22' М3*
 99         1   Ц' ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 400М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ' ПРОЕК
100         2   Т' ' 1' ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА' Н11250' Ч.',6^ВКОВА*
                Н'=8;1,2*
101         3   Р.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
102         4   Е26-18Е4-3' 13' ' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ*
103         5   СТАОП.51^041501П,1191ЕС ТРАСП.РАСХОД.С114-218(=19)' 13,1,03' 147,89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРНЫ
                Х ПАНЕЛЕЙ КТПП-Ц-ЧМС-А1-1040-3020-80' М3*
104         6   Е26-18Е4-5' 3,01' ' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИ
                ЗНЫМИ*
105         7   СТАОП.51^061501П,6193ЕС114-218(=19)' 3,0,1,03' 149,89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО
                КАРНИЗНЫХ КТППК-Ц-ЧМС-А1-1040-2850-80' М3*
106         8   Е26-19Е4-6' 5,6*
107         9   С114-85ИТЕХ.Ч.5418ИСБ.АОП.ВОП.1Т17' 5,6.1,03.1,2' 13,0-1,2+0,4о*
108        10   С114-516' Г,0.1,03,1,2' 6,85.2' + С 2-Х СТОРОН*
109        11   Е26-18Е4-5' 0,4' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПОГУФУТЛЯРАМИ*
110        12   СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ91(=19)' 0,4.1,03' 108,59' СТОИМОСТЬ ПОГУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ Н
111        13   О=.12,5+0,5ТОЛЩИНОЙ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ' М3*
                Е26-49Г-3-1' 66*
112        14   Е26-44Н11-8' 90*
113        15   СТ15Г-413ИЗ210Т,16(=19)' 90,1,22' (0,75+1,05-0,97)2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА,АДАПТИН ТОЛ
114        16   ЩИНОЙ 1'М' М2*
                СТРОЙКОМ СССР ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-А ОТ 15.08.83Г(=0)' 90,1,22' (0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' М2*
115        17   Н11=5,4*
116        18   О,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
117        19   СТ06Т401 (ТЧ-42 ТАБ.2(=2)' 0,113' 126' СВАРКА РЕШЕТКИ' Т*
118        20   С124-101(=20)' 0,113' 322' СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ АРКАР.5 ЧМ' Т*
119        21   Е9-122Ч17-5' 0,113' ' УСТАНОВКА РЕШЕТКИ*
120        22   С121-211-' 1,03.0,01' ' СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
121        23   Е9-402И12-5' 1,03.0,01' ' МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
122        24   Н10=14,5*
123        25   Р13-125Р15-101-110*
124        26   ** КОРНЕВОЙ' КРУГЛОСУ-
125        27
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 400М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

Сметная стоимость в ценах 1991г.0,267тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,097 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 27 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,017 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦ,РУБ. ОСНОВНОЙ 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 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 ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО 100М2	0,12	24,70 14,40	0,49 0,15	3	2	- -	23,90 0,19	3 -		
2	С111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А М2	13,80	0,25	-	3	-	-	-	-		
3	ЕР-38 5-5	-СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ, ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА М3	1,00	37,90 3,79	0,62 0,19	38	4	- -	6,86 0,25	- 7		
4	Е6-73 3-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,27	90,20 25,30	0,90 0,27	24	7	- -	44,80 0,35	12 -		
5	Е6-74 *3	-НА КАЖДЫЙ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 100М2	0,27	35,19 7,30	0,30 0,09	9	2	- -	13,00 0,12	4 -		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		руб.		77	15	-		26		
				руб.				-		-		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		руб.		77	-	-		-		
		МАТЕРИАЛЫ -		руб.		59	-	-		-		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		руб.		-	15	-		-		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		руб.		3	-	-		-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		руб.		13	-	-		-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		руб.		-	2	-		-		1
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		руб.		7	-	-		-		

Альбом 9

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

Письмо Госстроя СССР №2-Д от 14 01 91г.

с к =2,75

СОСТАВИЛ Корн КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 26)

Альбом 9

```
1295    1    Э11931' Н9' ' 2' 1;1' ' ' ' ' *
1296    2    Р' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 400М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА  ТИПОВОЙ ПРОЕК
                  1' ' 2' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА' Ч11759' Н.И.БОБКОВА*
1297    3    Н10=16,5*
1298    4    П.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
1299    5    Е26-70Н13-7' 12*
1300    6    С111-367' 12,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А*
1301    7    Е8-1-665-5(Н2=53,53)' 1,0*
1302    8    Е6-75Н8-2(А2=64)' 27' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
1303    9    Е6-74Н8-3(А2=27,3)' 27*
1304    0    К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

gost.e-ecolog.ru