ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-255с.92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 1000 КУБ.М.

АЛЬБОМ 9

Сметы

25611-09
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-255с.92

25611-09

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 1000 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	КЖ	Основание и фундаменты
АЛЬБОМ 4	ТИ1	Тепловая изоляция
АЛЬБОМ 5	ТИ2	Основные положения по монтажу теплоизоляционных конструкций
АЛЬБОМ 6	ПМ	Основные положения по монтажу металлических конструкций
АЛЬБОМ 7	СО	Спецификация оборудования
АЛЬБОМ 8	ВМ	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ 9	С	Сметы

Разработан СантехНИИпроектом

Главный инженер института Л.А.СТЕПАНОВ

Главный инженер проекта А.С.МЫСКИН

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

© ГП ЦПП, 1995

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	15
5	I-3	Оборудование КИП и автоматики	18
6	I-4	Металлоконструкции резервуара	23
7	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	30
8	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7-9 баллов	35
9	I-7	Тепловая изоляция резервуара	40
I0	I-8	Строительные работы резервуара	48

Альбом 9

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Локальная смета к типовому проекту на металлоконструкции резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 1000 куб.м составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 (с изменениями). Объем строительно-монтажных работ по металлоконструкциям определен по рабочим чертежам в соответствии с требованиями СНиП, часть 4 и приложениями к ним, введенных в действие с 1.01.1984 г. Сметная стоимость составлена в ценах 1984 г. с индексным пересчетом в цены 1991 г. по письму Госстроя СССР от 3.07.90 г. № 12-Д на основании сборников средних 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, глава 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 16,5% от прямых затрат в ценах 1991 г., а плановые накопления - в размере 8,0% на итоговые суммы прямых затрат в ценах 1991 г. .

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

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

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

Главный инженер проекта А.Б.Мискин

Начальник отдела экономики и смет А.Д.Марчевская

Составил нач.группы А.Д.Бабкина

Н.С.Хохлушина

25611-09

Форма № 3

704-I-255с.92

(обозначение ТПД)

Альбом 9

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

(объектный сметный расчет)

К типовому проекту
(типовым проектным решениям)

На строительство резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 1000 куб.м.

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость	78,99/79,37	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4,47/4,52	тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные	2,33/2,37	тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	4,04/4,09	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости		

Составлена в ценах 1991 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, мебели	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Оборудование резервуаров	I8,43	I,I4	0,75	-	20,32	I,42	I,I5	
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	29,06	-	-	0,09	29,I5	I,67	I,83	
5	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	5,98	-	-	-	5,98	0,33	0,33	
6	I-6	То же, при сейсмичности 7 - 9 баллов	6,36	-	-	-	6,36	0,38	0,38	
7	I-7	Тепловая изоляция резервуара	2I,84	-	-	0,09	2I,93	0,99	0,7	
8	I-8	Строительные работы резервуара	0,35	-	-	-	0,35	0,03	0,02	
		Итого при сейсмичности до 7 баллов	75,67	I,I8	I,96	0,I8	78,99	4,47	4,04	
		Итого при сейсмичности 7 - 9 баллов	76,05	I,I8	I,96	0,I8	79,27	4,52	4,09	

Главный инженер проекта А.Ф. Мыскин

Начальник отдела экономики и смет А.Ю. Марченская

Составил А.Д. Бабкина

Л.С. Хохлушина

ТИПОВОЙПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N

НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.1000М3

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 20.32 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ..... 18.43 ТЫС.РУБ.
ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.75 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 1.14 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1419. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 1.15 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.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СЦМ 2-1-714 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 1000М3 ШТ	1.000	12274.05		12274.					
		ЦЕНА ЕД.: 6690:24,6.23,63*1,91									
2	ЕРЕР 9-135 ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ Т	23.630	88.17		2083.	322.	1012.	20.63	487.	
								338.	18.44	436.	
		ЦЕНА ЕД.: 52,7+10,9*0,25+25,2*0,7+16,6*0,91									
3	СЦМ 2-1-752 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮК-ЛАЗ ОВАЛЬНЫЙ 600Х900 Т	0.281	1197.57		337.					
		ЦЕНА ЕД.: 627*1,91									
4	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ Т	0.281	53.24		15.	13.	0.	79.25	22.	
								0.	0.11	0.	

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 2-1-749 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮКИ Д700ММ ДЛЯ УСТАНОВКИ УРОВНЕМЕРА,ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО	Т	0.322	849.95		274.					
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91										
6	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	Т	0.322	53.24		17.	14.	0.	79.25	26.	
									0.	0.11	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91										
7	СЦМ 2-1-749 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ	Т	0.282	849.95		240.					
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91										
8	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	Т	0.282	53.24		15.	13.	0.	79.25	22.	
									0.	0.11	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91										
9	СЦМ 2-1-753 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	ЛЮК СВЕТОВОЙ Д500ММ	Т	0.072	884.33		64.					
		ЦЕНА ЕД.: 463*1,91										
10	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	Т	0.072	53.24		4.	3.	0.	79.25	6.	
									0.	0.11	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91										
11	СЦМ 2-1-749 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА	ЛЮК МОНТАЖНЫЙ Д500ММ	Т	0.083	849.95		71.					

Альбом 9

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1,91											
	(К=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91										
12	ЕРЕР 9-118	МОНТАЖ	Т	0.083	53.24		4.	4.	0.	79.25	7.	
	ЭСН-84 17-1											
	ИНДЕКС								0.	0.11	0.	
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,91											
	(П4=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91										
13	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										
14	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										
15	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										
16	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										
17	СЦМ 2-1-2109	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ F=3,93М2	Т	0.112	869.05		97.					
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,91											
	(К=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 455*1,91										
18	12-1136-1	МОНТАЖ	Т	0.112	68.85		8.	5.	1.	77.20	9.	
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА								0.	3.71	0.	
	1,55											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(П4=1,55)	ЦЕНА ЕД.: 51,2+38,6*0,25+ 7,14*0,7+5,46*0,55									
19	1714 П2-139 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)	ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-4 ЦЕНА ЕД.: 145*1,5	ШТ	1.000	217.50	218.					
20	4-282-9 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)	ПРОБООТБОРНИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЦЕНА ЕД.: 9,01+6,71*0,25+ 0,41*0,7+1,89*0,55	ШТ	1.000	12.01		12.	8.	1.	13.42	13.
									0.	0.39	0.
21	СЦМ 2-1-2095 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (К=1,91)	РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ЦЕНА ЕД.: 393*1,91	Т	0.043	750.63		32.				
22	ЕРЕР 9-162 ЭСН-84 26-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ ЦЕНА ЕД.: 49,5+9,79*0,25+ 27,3*0,7+12,41*0,91	Т	0.043	82.35		4.	1.	2.	19.88	1.
									0.	13.88	1.
23	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-11-0145.87 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)	ПЕНОГЕНЕРАТОР ТИПА ГПСС-600 ЦЕНА ЕД.: 115,29*1,5	ШТ	2.000	172.94	346.					
24	Ц12-1085-6 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)	МОНТАЖ ГЕНЕРАТО ГЕНЕРАТОРА ЦЕНА ЕД.: 4,3+1,76*0,25+0,1*0,7+ 2,44*0,55	ШТ	2.000	6.15		12.	4.	0.	3.75	7.
									0.	0.02	0.
25	12-1141-3 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)	МОНТАЖ ПЕНОПРОВОДА ЦЕНА ЕД.: 14,8+9,34*0,25+ 4,78*0,7+0,68*0,55	КОМПЛ	2.000	20.86		42.	23.	16.	18.68	37.
									5.	2.92	6.

Альбом 9

Альбом 9

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	12-1138-16	МОНТАЖ ГЕНЕРАТОРА	ШТ	2.000	27.31		55.	22.	10.	17.26	35.	
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА								1.	0.61	1.	
	1,55											
	(П4=1,55)											
		ЦЕНА ЕД.: 19,0+8,63*0,25+ 3,0*0,7+7,37*0,55										
27	СЦМ 2-1-2114	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЕНОГЕНЕРАТОРА	Т	0.080	842.31		67.					
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,91											
	(К=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 441*1,91										
28	ЕРЕР 9-107 ЭСН-84-15-2	МОНТАЖ	Т	0.080	92.50		7.	1.	3.	29.50	2.	
	ИНДЕКС								1.	17.87	1.	
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,91											
	(П4=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 55,8+14,2*0,25+ 22,4*0,7+19,2*0,91										
29	СЦМ 3-519 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ,ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ: ГР-50	ШТ	1.000	1.12		1.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,66*1,7										
30	1704 П5-0463 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)	КРАН СИФОННЫЙ СК-50	ШТ	1.000	127.05	127.						
		ЦЕНА ЕД.: 38,5:20.44*1,5										
31	11-550-9 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	МОНТАЖ	ШТ	1.000	2.66		3.	2.	0.	3.72	4.	
		ЦЕНА ЕД.: 2,19+1,86*0,25+ 0,01*0,7										
32	12-1083-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55 (П4=1,55)	СОПЛО	ШТ	6.000	1.44		9.	2.		0.40	2.	
		ЦЕНА ЕД.: 0,97+0,2*0,25+ 0,77*0,55										
33	СЦМ 2-1-2114 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ	Т	0.053	842.31		45.					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1,91											
	(К=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 441*1,91										
34	ЕРЕР 9-122	МОНТАЖ	Т	0,053	60,87		3.	2.	0.	43,63	2.	
	ЭСН-84 17-5											
	ИНДЕКС								0.	2,68	0.	
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,91											
	(П4=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+23,1*0,25+ 4,1*0,7+13,1*0,91										
35	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										
36	ЕРЕР 9-153	МОНТАЖ	Т	0,063	40,95		3.	1.	1.	31,50	2.	
	ЭСН-84 24-4											
	ИНДЕКС								0.	3,33	0.	
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,91											
	(П4=1,91)											
		ЦЕНА ЕД.: 27,1+14,8*0,25+ 4,98*0,7+7,32*0,91										
37	0510 П5-006	ПАРОНИТ	КГ	1,600	1,13		2.					
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,7(К=1,7)											
		ЦЕНА ЕД.: 0,61,1,092*1,7										
38	СЦМ 3-57	БОЛТЫ И ГАЙКИ	Т	0,003	787,10		2.					
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,7(К=1,7)											
		ЦЕНА ЕД.: 463*1,7										
39	2310 ДОП18	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛ/СВ ТРУБ		0,090	1887,27		170.					
	П29-233	Д32Х2ММ	Т									
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,7(К=1,7)											
		ЦЕНА ЕД.: 1145,0,9,0,95,1,05,1,08*1,7										
40	12-2-4	МОНТАЖ	Т	0,094	272,58		26.	23.	1.	393,80	37.	
	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										
41	СЦМ 5-9-	ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ	Т	0,032	1355,24		43.					

Альбом 9

Альбом 9

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:3314											
	:ИНДЕКС											
	:ПЕРЕСЧЕТА											
	:1,7(К=1,7)											
		ЦЕНА ЕД.: 888.0,9,0,95,1,05*1,7										
42	12-2-5	МОНТАЖ	Т:	0.035:	236.10:		8.:	7.:	0.:	341.00:	12.:	
	:ИНДЕКС											
	:ПЕРЕСЧЕТА								0.:	3.29:	0.:	
	:1,55(М=1,1):											
		ЦЕНА ЕД.: 168*1,1+170,5*0,25+ 5,39*0,7+8,91*0,55										
43	СЦМ 5-9-	ТО ЖЕ Д57Х3ММ	Т:	0.174:	1053.06:		183.:					
	:3317											
	:ИНДЕКС											
	:ПЕРЕСЧЕТА											
	:1,7(К=1,7)											
		ЦЕНА ЕД.: 690.0,9.0,95,1,05*1,7										
44	12-2-6	МОНТАЖ	Т:	0.182:	176.12:		32.:	29.:	1.:	250.80:	46.:	
	:ИНДЕКС											
	:ПЕРЕСЧЕТА								0.:	2.87:	1.:	
	:1,55(М=1,1):											
		ЦЕНА ЕД.: 125*1,1+125,4*0,25+ 4,13*0,7+7,97*0,55										
45	СЦМ 5-9-	ТО ЖЕ Д108Х3,5ММ	Т:	0.228:	779.11:		178.:					
	:3333											
	:ЭКСТРАП											
	:ИНДЕКС											
	:ПЕРЕСЧЕТА											
	:1,7(К=1,7)											
		ЦЕНА ЕД.: 510,5.0,9.0,95,1,05*1,7										
46	12-2-8	МОНТАЖ	Т:	0.244:	116.47:		28.:	21.:	6.:	137.28:	33.:	
	:ИНДЕКС											
	:ПЕРЕСЧЕТА								3.:	17.17:	4.:	
	:1,55(М=1,1):											
		ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55										
47	СЦМ 5-9-	ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ	Т:	0.052:	643.87:		33.:					
	:3348											
	:ИНДЕКС											
	:ПЕРЕСЧЕТА											
	:1,7(К=1,7)											
		ЦЕНА ЕД.: 428.0,9.0,95,1,035*1,7										
48	12-2-8	МОНТАЖ	Т:	0.056:	116.47:		7.:	5.:	1.:	137.28:	8.:	
	:ИНДЕКС											
	:ПЕРЕСЧЕТА								1.:	17.17:	1.:	
	:1,55(М=1,1):											
		ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55										
49	СЦМ 3-2305:	СТОИМОСТЬ ОПОР	КГ:	34.663:	1.00:		35.:					

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									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			691.	16645.	532.	1056.	-	1283.	0.00
		РУБ.					-	349.			
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			691.						
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%		14.						
	ИТОГО:	РУБ.			705.						
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%		14.						
	ИТОГО:	РУБ.			719.						
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%		21.						
	ИТОГО:	РУБ.			740.						
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%		9.						
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%		5.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			754.						
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				680.					
	МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				251.	158.	38.	-	268.	
		РУБ.					-	10.			
	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.				15714.	374.	1018.	-	1015.	
		РУБ.					-	339.			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%			126.	-	-	-	-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%			1351.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	136.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	266.	-	-	-	
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			754.	18122.	798.	1056.	-	1419.	
		РУБ.					-	349.			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			1450.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			754.	19572.	798.	1056.	-	-	
		РУБ.						349.			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1419.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	1147.	-	-	-	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			20326.		-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА...Мыс...../МЫСКИН /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА...Макеева...../МАРЧЕВСКАЯ /

СОСТАВИЛ...В Крым...../КРЫМОВА /

ПРОВЕРИЛ...Бабк...../БАБКИНА /

```
¤
3# НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ#РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.1000М3'ТИПОВОЙ
ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТ'!
6#АЛ.7 СО Л.1-4 ПИСЬМО 12Д ОТ 3ИЮЛЯ 1990Г!
10#379!
11#МЫСКИН!
12#МАРЧЕВСКАЯ!
13#КРЫМОВА!
14#БАБКИНА!
19#16,5'-1!
27#0,7!
28#2!
29#2!
30#3!
31#1,2!
*
(П1=1,25)(П2=1,7)!
В1-2-1-714#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'1'6690:24,6.23,63'ШТ'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 1000М3!
ВЕ9-135#ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'23,63'''МОНТАЖ!
В1-2-1-752#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,281'''ЛЮК-ЛАЗ ОВАЛЬНЫЙ 600Х900!
ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,281'''МОНТАЖ!
В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'2.0,161'''ЛЮКИ Д700ММ ДЛЯ УСТАНОВКИ УРО
ВНЕМЕРА,ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО!
ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'2.0,161'''МОНТАЖ!
В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'2.0,141'''ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ!
ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'2.0,141'''МОНТАЖ!
В1-2-1-753#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,072'''ЛЮК СВЕТОВОЙ Д500ММ!
ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,072'''МОНТАЖ!
В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,083'''ЛЮК МОНТАЖНЫЙ Д500ММ!
ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,083'''МОНТАЖ!
В2307-5-0037#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,73(К=1,73,1,098)'1!
ВЦ12-1170-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1'''МОНТАЖ!
В1-2-1-753-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,0184'''ВЕНТПАТРУБОК ВП-150!
ВЦ12-1172-3#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1'''МОНТАЖ!
В1-2-1-2109#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,112'''ПОДОГРЕВАТЕЛЬ F=3,93М2!
ВЦ12-1136-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'0,112'''МОНТАЖ!
Ю1714 П2-139#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'145'ШТ'ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-4!
ВЦ4-282-9#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1!
В1-2-1-2095#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,043'''РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ!
ВЕ9-162#ЭСН-84 26-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,043'''МОНТАЖ!
Ю ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-11-0145.87#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'2'115,29'ШТ'ПЕНОГЕНЕ
РАТОР ТИПА ГПСС-600!
ММЦ12-1085-6#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'2'4,3#1,76#0,1#0,01#2,43#3'ШТ'МОНТАЖ ГЕНЕРАТО
 ГЕНЕРАТОРА!
ВЦ12-1141-3#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'2'''МОНТАЖ ПЕНОПРОВОДА!
ВЦ12-1138-16#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'2'''МОНТАЖ ГЕНЕРАТОРА!
В1-2-1-2114#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,08'''МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПЕНОГЕНЕРАТО
РА!
ВЕ9-107#ЭСН-84-15-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,08'''МОНТАЖ!
В[ЮМ]1-3-0-519#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'1!
Ю1704 П5-0463#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'38,5:20.44'ШТ'КРАН СИФОННЫЙ СК-50!
ВЦ11-550-9#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'1'''МОНТАЖ!
ВЦ12-1083-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'6'''СОПЛО!
В1-2-1-2114#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001.(0,7.39,25+0,1.47,1+0,33.62,8)=Ф
1'''МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ!
ВЕ9-122#ЭСН-84 17-5 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'Ф1'''МОНТАЖ!
В1-2-1-2019#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001.(6,3,77+5,5,7,39)=Ф2'''МЕТАЛЛОКО
НСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ!
ВЕ9-153#ЭСН-84 24-4 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'Ф2'''МОНТАЖ!
Ю0510 П5-006#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'1,6'0,61.1,092'КГ'ПАРОНИТ!
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)!
Ю0231Ф ДОП18 П29-233#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.(1,48.51+12.1,17).1,01=Ф3
'1145.0,9.0,95.1,05.1,08'Т'УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛ/СВ ТРУБ Д32Х2ММ!
ВЦ12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(К=1,
```

```
Ж!
В[ЮМ]1-5-9-3314#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.2,62.12.1,01=Ф4'888.0,9.0,95.1
,05'Т'ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ!
ВЦ12-2-5#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф4+0,001.(0,2+5.0,62).1,01'''МОНТАЖ!
В[ЮМ]1-5-9-3317#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.4.43.1,01=Ф5'690.0,9.0,95.1,05
'Т'ТО ЖЕ Д57Х3ММ!
ВЦ12-2-6#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'Ф5+0,001.(0,4+2.1,24+15.0,330).1,01'''МОНТ
АЖ!
В[ЮМ]1-5-9-3333#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,228'510,5.0,9.0,95.1,05'Т'
ТО ЖЕ Д108Х3,5ММ!
ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,228+0,001.(9.1,63+0,7).1,01'''МОНТАЖ!
В[ЮМ]1-5-9-3348#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,052'428.0,9.0,95.1,035'Т'ТО ЖЕ Д15
9Х4,5ММ!
ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,052+0,001.2.1,97.1,01'''МОНТАЖ!
В[ЮМ]1-3-0-2305#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'(0,3+0,4+0,7+16.0,12+15.0,33+8.0,62+
+2,1,24+9.1,63+2.1,97).1,01'0,59'КГ'СТОИМОСТЬ ОПОР!
L
```

Альбом 9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

МОЛНИЕЗАЩИТА
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК 100 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N Ад.7.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 199/ 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.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	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 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. 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. 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.		-	-	-	-	

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 ЦЕНА ЕД.: 101,0+101,0*0,725	0,020	174,23		3.	3.		317,40	6.	
4	ЕРЕР 1-968 ЭСН-84 81-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3 ЦЕНА ЕД.: 46,0+46,0*0,25	0,020	57,50		1.	1.		124,13	2.	
		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.	-	-	-	-	

Альбом 9

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... /Мясник /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... /МАРЧЕВСКАЯ /

Составил /Савченко

Проверил /Хохлушина

```
1.1!
¤
3#МОЛНИЕЗАЩИТА#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК100НЗ ДЛЯ ХРАНЕ
НИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!
1ф#421!
11#Лысенин !
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
```

Альбом 9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-3

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК 1000 М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N А.т.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.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 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	2.000	5.70	11.						0.00
		ЦЕНА ЕД.: 3,80*1,5										
2	Ц11-13-2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55	МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	ШТ	2.000	0.62		1.	1.		0.98	2.	
		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	ШТ	1.000	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	ШТ	1.000	1.15		1.	1.	0.	1.68	2.	
		ЦЕНА ЕД.: 0,9+0,84*0,25+ 0,04*0,7+0,02*0,55							0.	0.02	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-1а, 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 ТА66-011	КАБЕЛЬ КВВГ-27Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	М	000	0							
11	15-09 ТА66-011	КАБЕЛЬ КВВГ-10Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	М	000	0.		0.					
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.			0.	11.	0.	0.	-	0.	0,00
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА		РУБ.				11.					
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.			0.	11.	0.	0.	-	0.	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8,00%			1.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:		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 /

Альбом 9

```
6!11
1,1!
*
3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРИТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМК1000М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!
10#422!
11# Лыскин !
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
```

704-I-255с.92

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ .0) -23- 287 25611-09

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4

НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 1000 КУБ.М

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	29,154	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1668	ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,831	ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	31,57	Т
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	923,47	РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ: 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	17,25	546,66	-	-	9430	-	-	-	-
2	С121-1993 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БУНКЕРЫ,СИЛОСЫ,ДЕКОМПОЗЕРЫ,СГУСТИТЕЛИ,БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ:ЩИТЫ КРОВЛИ ДЕКОМПОЗЕРОВ,БАКОВ,СИЛОСОВ И РЕЗЕРВУАРОВ 4 ИЗ СТАЛИ С245 Т	8,13	607,78	-	-	4941	-	-	-	-
3	С121-1977 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БЛОКИ ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ СО ВСТРОЕННЫМИ МАРШАМИ И ПЛОЩАДКАМИ 6 ИЗ СТАЛИ С235 Т	2,68	833,01	-	-	2232	-	-	-	-
4	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	1,08	733,69	-	-	792	-	-	-	-
5	С121-749 ТАБ.1, ИНДЕКС	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ,М3:100-5000 6	0,42	849,95	-	-	357	-	-	-	-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	т								
6	С121-752 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ ОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ 6	0,31	1197,57	-	371	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
7	С121-1979 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;ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6 ИЗ СТАЛИ С235	1,65	647,74	-	1069	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
8	С121-753А ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ПАТРУБКИ	0,05	809,54	-	40	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
9	С121 ТАБ.12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ	26,10	10,89	-	284	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
10	С121 ТАБ.8, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ	25,40	6,68	-	170	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
11	С121 ТАБ.12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10	31,57	7,64	-	241	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				19927	-	-		-
		РУБ.						-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				19927	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				19927	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1714	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		157
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	310	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1732	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				23373	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		157
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	310	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				23373	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		157
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	310	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ								
12	Е9-135 ТАБ.1, ЭСН-84,ТАБ .9-21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА К=1,91	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000М3 Т	31,57	103,68 21,44	49,57 16,54	3273	677	1565 522	16,99 21,34	537 674
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		3273	677	1565		537
				РУБ.				522		674
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		3273	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		1031	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-	-	1043		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		-	-	522		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	677	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	1199	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		282	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-			26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	51	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		284	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		3839	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1237
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1250	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		3839	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1237
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1250	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА КОНСТРУКЦИЙ								
13	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	5,90	98,89 5,36	0,79 0,25	583	32	4 1	4,85 0,32	29 2
14	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	5,90	44,60 1,77	0,23 0,07	263	10	1 -	1,59 0,09	9 1
15	Е13-119 ЭСН-84,ТАБ .13-15-4, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2	5,90	20,02 3,70	0,33 0,10	118	22	2 1	3,41 0,13	20 1

Альбом 9

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1,64, ТЕХ,Ч,П.3.9									
16	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	5,90	23,71 3,54	0,49 0,13	140	21	3 1	3,19 0,17	19 1
17	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	2,00	37,71 5,99	0,43 0,14	75	12	1 -	5,57 0,18	11 -
18	Е13-121 ПРИМ,, ЭСН-84,ТАБ.13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64=1,91 ТЕХ,Ч,П.3.9,3,5	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ 100М2	2,00	14,28 4,07	0,36 0,11	29	8	1 -	3,75 0,14	8 -
19	Е13-389 ЭСН-84,ТАБ.13-52-3, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64,ДОП.2	-ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЙ Т	31,57	8,33 2,97	2,64 0,80	263	94	83 25	3,17 1,03	100 33
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				1471	199	95		196
		----						---		---
		РУБ.						28		38
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1471	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				1177	-	-		-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.				-	-	67		-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.				-	-	28		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	199	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	227	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				241	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		22
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	44	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				138	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1850	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		256
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	271	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				1850	-	-		-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		256
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	271	-		-
		РАЗДЕЛ 4. КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ								
20	ДОП.К Ц,М,0 ВЫП,2,СТР. 163,П.435, ТАБ,1,П.4, СТР.145 К=1,25 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ,И НАЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,55 2-Д,П.17	-КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ	9,00 М,ШВА	10,26	-	92	-	-	2,00	18
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			92	-	-		18
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			24763	876	1660		751
			РУБ.					550		712
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1471	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1177	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	67		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	28		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	199	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	227	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			241	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			-	44	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			138	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1850	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		256
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	271	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			23200	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1031	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	1043		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	522		-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	677	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1199	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			19927	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1996	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		183
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	361	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2016	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			27212	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1394
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1560	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			29154	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1668
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1831	-		-

Исполнил Глазков А.И.

Проверил Тюрина Н.Б.

Альбом 9

```
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ(АД0)
--------------------
Э287'Н9'''1''''31,57'Т*
Ю  ГОССТРОЙ СССР  ''
''                    'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ
 ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 1000 КУБ.М
'''8                  'МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА
'ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2*
Н10=16,5*
Р СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ*
С121-1990 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'17,25'265+21.
1,01'+ ИЗ СТАЛИ С245*
С121-1993 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'8,13'297+21.
1,01'+ ИЗ СТАЛИ С245*
С121-1977 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'2,68'423+13.1.01'
+ ИЗ СТАЛИ С235*
С121-1980 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'1,08'371+13.1.01'
+ ИЗ СТАЛИ С235*
С121-749 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'0,42*
С121-752 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'0,31*
С121-1979 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)'1,65'326+13.1.01'
+ ИЗ СТАЛИ С235*
СТ121-753А ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)(=20)'0,05'424'
ПАТРУБКИ'Т*
СТ121 ТАБ.12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)(=20)'26,1'5,7'
ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ'Т*
СТ121 ТАБ.8, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)(=20)'25,4'3,5'
ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ'Т*
СТ121 ТАБ.12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(А1,1,91)(=20)'31,57'4'
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
'31,57*
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.3,9'590''+ 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
'590''+ 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
'590''+ 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.3.9'590''+ 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,3,9'200''+ 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.3,9,3.5'200''+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
ЕТ13-389 ЭСН-84,ТАБ.13-52-3, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(А1,1,64),ДОП.2
(Р1=3,17)(=1)'
31,57'5,08#1,81#1,61#0,49#1,66'ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИЙ'Т*
Р КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ*
Т ДОП,К Ц.М.0 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
(А1,1,55)(Р1=2)'9'(4+(1,36+1,71),0,25+1,36,0,8,1,25),1,08'
КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ'М,ШВА*
К*
```

Альбом 9

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	5.984 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА	0.334 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	327 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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. 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 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	0.0405	53.17 12.2	53.17	2.15		2.15 0.49	17.57	0.71	
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	0.0405	87.32 20	87.32	3.54		3.54 0.81	28.8	1.17	
3	Е1-1591 индекс пересчета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5М3 НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	0.0405	202.62 8.01	194.29 56.1	8.21	0.32	7.87 2.27	13 80.78	0.53 3.27	
4	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	48.6	0.47		22.94					
5	Е1-1603 индекс пересчета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	0.0405	16.76 1.63	14.92 3.12	0.68	0.0658	0.6 0.13	2.63 4.49	0.11 0.18	
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	0.14	202.62 8.01	194.29 56.1	28.37	1.12	27.2 7.85	13 80.78	1.82 11.31	
7	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	267.14	0.47		126.08					

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	0.14	16.76 1.63	14.72 3.12	2.35	0.23	2.09 0.44	2.63 4.49	0.37 0.63
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	0.29	53.17 12.2	53.17	15.42		15.42 3.54	17.57	5.09
10	Е1-1614 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*1.7. /1000М3	0.29	43.66 10	43.66	12.66		12.66 2.9	14.4	4.18
11	СЦМ Р.4 П.4-22 индекс пересчета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.=*1.8. /М3	285.1	8.64		2463.26				
12	Е1-1163 индекс пересчета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ. =*1.7. /100М3	2.85	9.72 2.05	7.72	27.69		27.69 5.84	2.95	8.41
13	Е1-1166 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=*7*1.7 З/П МЕХ.=*7. /100М3	2.85	9.6 2.1	9.6	27.35		27.35 5.99	3.02	8.62
14	Е1-1186 индекс пересчета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /100М3	2.85	15.59 0.7	13.34 1.2	44.43	1.99	38.01 3.42	1.27 1.73	3.62 4.92
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	0.37	77.88 77.88		28.81	28.81		131	48.47
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	0.27	51.88 51.88		14.01	14.01		89.6	24.19
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	0.0103	45.19 10.37	45.19	0.47		0.47 0.11	14.93	0.15
20	Е1-1614 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*4*1.7 З/П МЕХ.=*	0.0103	174.64 40	174.64	1.8		1.8 0.41	57.6	0.59

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		4. /1000М3								
21	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ	0.34	12.08	4.33	4.11	2.64	1.47	11.2	3.81
	индекс пере-	ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1.								
	счета 1.7	25 МЕХ.=*1.7. /100М3		7.75	2.29			0.78	3.3	1.12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					2843.19	58.07	168.33		97.99
								34.98		50.37
	РАЗДЕЛ 2.	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
22	Е6-1 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ	3.8	47.03	0.42	178.7	3.33	1.6	1.37	5.21
	1 Р.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		0.88	0.08			0.3	0.1	0.39
	счета 1.62									
23	Е6-1 -"-	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.	0.39	47.03	0.42	18.34	0.34	0.16	1.37	0.53
	индекс пере-	7 МАТ.=+27.30*1.02*1.62. /М3								
	счета 1.62			0.88	0.08			0.0312	0.1	0.0402
24	Е6-22 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ	9.2	62.54	1.37	575.36	24.38	12.59	3.78	34.78
	1Р.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4								
	ТЕХ.Ч. Т.3.4	ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1.								
	индекс пере-	25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+31.26*1.015*1.73.								
	счета 1.73	/М3		2.65	0.28			2.58	0.36	3.32
25	С124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.44	464.4		204.34				
	индекс пере-	3 МАТ.=*1.72. /Т								
	счета 1.72									
26	С124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.071	464.4		32.97				
	индекс пере-	1 МАТ.=*1.72. /Т								
	счета 1.72									
27	Е6-22 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ	1.3	60.7	1.37	78.91	3.44	1.78	3.78	4.91
	1Р.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4								
	П.1-17 Т.3.4	ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1.								
	индекс пере-	25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+30.04*1.015*1.74.								
	счета 1.74	/М3		2.65	0.28			0.36	0.36	0.47
28	С124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.02	464.4		9.29				
	индекс пере-	3 МАТ.=*1.72. /Т								
	счета 1.72									
29	С124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.017	464.4		7.89				
	индекс пере-	1 МАТ.=*1.72. /Т								
	счета 1.72									
30	Е6-79	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ	0.014	933.55	2.94	13.07	1.28	0.0411	123	1.72
	индекс пере-	ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ З/П=*1.								
	счета 1.72	25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72. /Т		91.25	0.66			0.0092	0.85	0.0119
31	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ,	0.012	592.44	1.94	7.11	0.57	0.0232	64	0.77
	индекс пере-	ДО 20 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72.								
	счета 1.72	/Т		47.5	0.39			0.0047	0.5	0.006
32	Е6-1 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ	9.51	47.03	0.42	447.21	8.32	3.99	1.37	13.03
	1Р.1	БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+								
	П.1-27	27.30*1.02*1.62. /М3		0.88	0.08			0.76	0.1	0.98
	индекс пересчета 1.62									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1573.19	41.66	20.18		60.95

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								4.05		5.22
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	1.01	34.07 1.81	32.26 4.31	34.41	1.83	32.58 4.35	2.6 5.56	2.63 5.62
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	0.2	34.07 1.81	32.26 4.31	6.81	0.36	6.45 0.86	2.6 5.56	0.52 1.11
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	0.24	110.16		26.44				
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	0.3	177.72 24.38	2.23 0.45	53.32	7.31	0.67 0.13	33.6 0.58	10.08 0.17
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				120.98	9.51	39.7 5.35			13.23 6.9	
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:				4537.36	109.24	228.21 44.38			172.17 62.49	
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				2843.19	58.07	168.33 34.98			97.99 50.37	
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ				1573.19	41.66	20.18 4.05			60.95 5.22	
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				120.98	9.51	39.7 5.35			13.23 6.9	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				4537.36	109.24	228.21 44.38			234.66	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 03.07.90)				1003.21						
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ИТОГО				5540.57				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%				443.25				
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				5983.81				326.95
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				5983.81				
		СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА				334.19				
										326.95

Альбом 9

СОСТАВИЛ _____ Г.С.ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ _____ Г.И.ЖИРНОВА

Альбом 5

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КК
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6.362 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.375 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 377 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. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	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 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	0.0405	53.17 12.2	53.17	2.15		2.15 0.49	17.57	0.71	
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	0.0405	87.32 20	87.32	3.54		3.54 0.81	28.8	1.17	
3	Е1-1591 индекс пересчета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5М3 НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	0.0405	202.62 8.01	194.29 56.1	8.21	0.32	7.87 2.27	13 80.78	0.53 3.27	
4	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	48.6	0.47		22.94					
5	Е1-1603 индекс пересчета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000М3	0.0405	16.76 1.63	14.92 3.12	0.68	0.0658	0.6 0.13	2.63 4.49	0.11 0.18	
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	0.14	202.62 8.01	194.29 56.1	28.37	1.12	27.2 7.85	13 80.78	1.82 11.31	
7	С310-1 индекс пересчета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	267.14	0.47		126.08					

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	0.14	16.76 1.63	14.92 3.12	2.35	0.23	2.09 0.44	2.63 4.49	0.37 0.63
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	0.29	53.17	53.17 12.2	15.42		15.42 3.54	17.57	5.09
10	Е1-1614 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*1.7. /1000М3	0.29	43.66	43.66 10	12.66		12.66 2,9	14.4	4.18
11	СЦМ Р.4 П.4-22 индекс пересчета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.=*1.8. /М3	285.1	8.64		2463.26				
12	Е1-1163 индекс пересчета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ. =*1.7. /100М3	2.85	9.72	9.72 2.05	27.69		27.69 5.84	2.95	8.41
13	Е1-1166 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=*7*1.7 З/П МЕХ.=*7. /100М3	2.85	9.6	9.6 2.1	27.35		27.35 5.99	3.02	8.62
14	Е1-1186 индекс пересчета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /100М3	2.85	15.59 0.7	13.34 1.2	44.43	1.99	38.01 3.42	1.27 1.73	3.62 4.92
15	Е1-959 индекс пересчета 1.25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3	0.48	77.88 77.88		37.38	37.38		131	62.88
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	0.35	51.88 51.88		18.16	18.16		89.6	31.36
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	0.0134	45.19	45.19 10.37	0.61		0.61 0.14	14.93	0.2
20	Е1-1614 индекс пересчета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=*4*1.7 З/П МЕХ.=*	0.0134	174.64	174.64 40	2.34		2.34 0.54	57.6	0.77

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		4. /1000М3								
21	Е1-1184 индекс пересчета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7. /100М3	0.41	12.08 7.75	4.33 2.29	4.95	3.18	1.78 0.94	11.2 3.3	4.57 1.35
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				2857.43	71.33	169.31 35.29		120.35 50.82
		РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
22	Е6-1 СЦМ ч. 1 Р.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	3.8	47.03 0.88	0.42 0.08	178.7	3.33	1.6 0.3	1.37 0.1	5.21 0.39
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 СЦМ ч. 1Р.1 ТЕХ.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	12.2	62.54 2.65	1.37 0.28	762.98	32.33	16.69 3.42	3.78 0.36	46.12 4.41
25	С124-3 индекс пересчета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-3 МАТ.=*1.72. /Т	0.43	464.4		199.69				
26	С124-1 индекс пересчета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-1 МАТ.=*1.72. /Т	0.1	464.4		46.44				
27	Е6-22 СЦМ ч. 1Р.1 П.1-17 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				
29	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	Е6-84 индекс пересчета 1.72	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72. /Т	0.12	592.44 47.5	1.94 0.39	71.09	5.7	0.23 0.0468	64 0.5	7.68 0.0604
32	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	9.51	47.03 0.88	0.42 0.08	447.21	8.32	3.99 0.76	1.37 0.1	13.03 0.98
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				1833.61	54.74	24.5		79.2

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								4.93		6.36
		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	1.01	34.07	32.26	34.41	1.83	32.58	2.6	2.63
				1.81	4.31			4.35	5.56	5.62
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	0.2	34.07	32.26	6.81	0.36	6.45	2.6	0.52
				1.81	4.31			0.86	5.56	1.11
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	0.24	110.16		26.44				
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	0.37	177.72	2.23	65.76	9.02	0.83	33.6	12.43
				24.38	0.45			0.17	0.58	0.21
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :	133.42	11.21				39.86		15.58
								5.38		6.94
		С В О Д К А П О С М Е Т Е								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	4824.46	137.28				233.67		215.13
								45.61		64.13
		1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	2857.43	71.33				169.31		120.35
								35.29		50.82
		2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ	1833.61	54.74				24.5		79.2
								4.93		6.36
		3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ	133.42	11.21				39.86		15.58
								5.38		6.94
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	4824.46	137.28				233.67		279.26
								45.61		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N12-Д от 03.07.90)	1066.69							
		НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ								98.14

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ИТОГО				5891.15				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%				471.29				377.39
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				6362.45				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				6362.45				
		СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА				374.89				377.39

Альбом 8

СОСТАВИЛ _____ Г.С.ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ _____ Г.И.ЖИРНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Альбом 9

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А I-7

НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 1000М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

Сметная стоимость в ценах 1991г. 21,934тыс.руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	7,976 ТЫС.РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	986 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,700 ТЫС.РУБ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	38,70 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	206,10 РУБ.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ												
1	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ М3	18,70	14,00	0,24	262	221	4	20,90	39				
				14,80	0,09			1	0,09					
2	СДОП.51К061 501П.1191 С ТРАСП.РАСХ ОА.С114-21 8	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ц-НМС-А1-1040-3020-30 М3	19,26	165,19	-	3182	-	-	-	-				
				-	-			-	-	-				
3	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИЗНЫМИ М3	8,90	14,00	0,24	125	105	3	20,90	18				
				11,80	0,07			1	0,09					
4	СДОП.51К061 501П.1193 С114-219	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ КТППК-Ц-НМС-А1-1040-2850-30 М3	9,17	167,44	-	1535	-	-	-	-				
				-	-			-	-	-				
5	Е26-19 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	10,20	8,05	0,15	82	48	2	7,90	8				
				4,73	0,05			1	0,06					
6	С114-85 ТЕХ.Ч.418	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	12,61	12,46	-	157	-	-	-	-				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	Сб.доп.вып .1717	толщиной 100мм Ч-75.100	м3		-	-			-	-	-
7	С114-516	-сетка проволочная тканая с квадратными ячейками общего назначения ном.12х1,2 из низкоуглеродистой оцинкованной светлой и темной проволоки при толщине матов: 100 мм с 2-х сторон	м3 матов	12,61	13,70	-	173	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	Е26-18 4-5	-изоляция полуфутлярами	м3	0,90	14,00	0,24	13	11	-	20,90	1
					11,80	0,07			-	0,09	-
9	Скалькуляци-я1	-стоимость полуфутляров из матов минераловатных в обкладке из сетки ном.12,5-0,5толщиной 80мм и алюминиевого листа толщиной 1мм	м3	0,93	108,59	-	101	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
10	Е26-48 10-1	-устройство каркаса изоляции из проволоки на плоских и криволинейных поверхностях	100м2	1,16	21,30	0,03	25	18	-	27,80	3
					15,40	0,01			-	0,01	-
11	Е26-64 11-8	-покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	100м2	1,41	77,20	1,24	109	100	2	118,00	16
					70,80	0,37			1	0,48	
12	С158-413 0210т.16	-стоимость покрытия из алюминиевого листа АД1-Н толщиной 1мм	м2	172,02	2,25	-	387	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	Списьмо Госстроя СССР ном.63-д от 15.08.83г	-прочие затраты	м2	172,02	0,54	-	93	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
	итого прямые затраты по разделу	1	руб.				6244	503	11		87
			руб.						4		
	в том числе:										
	стоимость общестроительных работ -		руб.				6151	-	-		-
	материалы -		руб.				102	-	-		-
	всего заработная плата-		руб.				-	507	-		-
	стоимость материалов и конструкций -		руб.				5535	-	-		-
	накладные расходы -		руб.				1016	-	-		-
	нормативная трудоемкость в н.р. -		чел.-ч				-	-	-		9
	сметная заработная плата в н.р. -		руб.				-	183	-		-
	плановые накопления -		руб.				573	-	-		-
	всего.стоимость общестроительных работ -		руб.				7740	-	-		-
	нормативная трудоемкость -		чел.-ч				-	-	-		97

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	690	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			93	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			93	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			7833	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		97
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	690	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
14	С061401 СТР.42 ТАБ.2	-СВАРКА РЕШЕТКИ	0,20	126,00	-	25	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	С124-10	-СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ДИАМ.5 ММ	0,20	338,00	-	68	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	Е9-122 17-5	-УСТАНОВКА РЕШЕТКИ	0,20	50,20	4,10	10	5	1	34,90	
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
17	С121-2114	-СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	0,02	441,00	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	Е9-202 32-5	-МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	0,02	53,80	17,10	1	1	-	41,00	
		Т		25,50	5,10			-	6,58	-
19	Е13-125 15-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	1,78	4,38	0,25	8	3	-	2,38	
		100М2		1,61	0,08			-	0,10	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			121	9	1		12
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	3	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			113	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			77	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			133	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			143	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	10	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			6365	512	12		886
			РУБ.					4		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6159	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			106	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	510	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			5535	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1017	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	183	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			574	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7750	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		97
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	693	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			113	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			77	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			133	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			93	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			93	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			7976	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		98
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	700	-		-

Письмо Госстроя итого по смете в ценах 1991г. 21934
СССР №2-Д от с к=2,75
14.01.91г

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

Альбом 9.

СВОДКА ОБ"ЕМОВ 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			6244	7833	-	-	98.2
2	.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			121	143	-	-	1.7
	ИТОГО:	ЧЗ	38,70	6365	7976	164	206	100.0

Альбом 9

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

На изготовление полубутляров

Основание ЕНиР-79 г.

Измеритель I $м^3$

№ пп	Обоснование принятой стоимости и единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
I	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.4I3	Лист алюминиевый АДI-н толщиной I мм 22х2,7I=	кг	59,6	I,05	62,58
3	§ II-2 табл.I п.3б	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+6,85х2=	$м^3$	I,2	26,I6	3I,39
5	Пр-т 0I-08 т.I7 с трансп.расх. ССРСЦ ч.I р.I п.503	Лента 3х30 Цена: 0,I32х $\frac{0,I43}{0,I27}$ =	кг	I8	0,I48	2,66
6	Пр-т 0I-08 табл.I0 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 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 MI2.4.0I9 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 I2.65I0I9 Цена: 0,576x $\frac{0,573}{0,542}$ =	кг	0,3	0,608	0,I8
I0	ССРСЦ ч.I р.I п.99	Заклепка T3x4x5(3)	кг	0,03	0,348	0,0I
II	Пр-т 0I-I0 т.I ССРСЦ ч.I р.I п.499	Сталь ПН-I,6 Цена: 0,I50x $\frac{0,I3I}{0,II8}$ =	кг	I,0	0,I66	0,I7
I2	ССРСЦ ч.I р.I п.35I	Проволока 4-0-Ч	кг	0,2	0,I90	0,04
I3	Пр-т 0I-2I т.6.I ССРСЦ ч.I р.I п.97	Заклепка 4x24.0I9 Цена: 0,452x $\frac{0,606}{0,574}$ =	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 ЭСН	Транспорт материалов	т	0,243	-	-
		Зарплата 0,243x0,3=	руб.	-	-	0,07
		Эксплуатация машин 0,243xI,09=	руб.	-	-	0,26
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	I08,59

Составил : Корнеева

Альбом 9

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)

```
799   1   В11951' Н981' ' 2' 1,1' ' ' ' 38,7' М3*
800   2   Ю' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 1000М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ ПРОЕ
                 КТ' ' 1' ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА' Н11762' Н.И.БОБКОВА*
801   3   Н10=16,5*
802   4   Р.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
803   5   Е26-13#4-5' 18,7' ' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ*
804   6   СТДОП.51К061501П.1191#С ТРАСП.РАСХОД.С114-218(=19)' 18,7.1,03' 147,89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОР
                 НЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80' М3*
805   7   Е26-18#4-5' 8,9' ' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИ
                 ЗНЫМИ*
806   8   СТДОП.51К061501П.1193#С114-218(=19)' 8,9.1,03' 149,89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПР
                 ИКАРНИЗНЫХ КТППК-Ш-ММС-А1-1040-2850-80' М3*
807   9   Е26-19#4-6' 10,2*
808   10  С114-85#ТЕХ.Ч.41В#СБ.ДОП.ВЫП.1Т17' 10,2.1,03.1,2' 13,2-1,2+0,46*
809   11  С114-516' 10,2.1,03.1,2' 6,85,2' + С 2-Х СТОРОН*
810   12  Е26-18#4-5' 0,9' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ*
811   13  СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ1(=19)' 0,9.1,03' 108,59' СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ Н
                 ОМ.12,5-0,5ТОЛЩИНОЙ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ' М3*
812   14  Е26-48#10-1' 116*
813   15  Е26-64#11-8' 141*
814   16  СТ158-413#0210Т.16(=19)' 141.1,22' (0,75+1,05-0,97).2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТО
                 ЛЩИНОЙ 1ММ' М2*
815   17  СТПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР НОМ.63-Д ОТ 15.08.83Г(=0)' 141.1,22' (0,97-0,02-0,75).2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' М2*
816   18  Н11=8,6*
817   19  Р.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
818   20  СТ061401 СТР.42 ТАБ.2(=2)' 0,202' 126' СВАРКА РЕШЕТКИ' Т*
819   21  С124-10(=20)' 0,202' 338' СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ДИАМ.5 ММ' Т*
820   22  Е9-122#17-5' 0,202' ' УСТАНОВКА РЕШЕТКИ*
821   23  С121-2114' 1,03.0,015' ' СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
822   24  Е9-202#32-5' 1,03.0,015' ' МОНТАЖ  М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
823   25  Н10=16,5*
824   26  Е13-125#15-10' 172*
825   27  К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 1000М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

Сметная стоимость в ценах 1991г.0,349тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,127 ТЫС.РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 33 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,021 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. МАШИН: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: 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 100М2	0,16	24,70 / 14,40	0,49 / 0,15	4	2	-	23,90 / 0,19	-
2	С111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А М2	18,40	0,25	-	5	-	-	-	-
3	Е8-38 5-5	-СТЕНЫ ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА М3	1,30	- / 37,90 / 3,75	- / 0,62 / 0,19	49	5	1	6,86 / 0,25	-
4	Е6-73 8-2	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,34	90,20 / 25,30	0,90 / 0,27	31	9	-	44,80 / 0,35	1 -
5	Е6-74 8-3	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ №8,73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 100М2	0,34	35,10 / 7,50	0,30 / 0,09	12	3	-	13,00 / 0,12	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			101	19	1		32 -
			РУБ.					-		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			101	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			77	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	19	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			5	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			127	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			127	-	-		-
		НОРЧАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-

Альбом 9

Письмо Госстроя СССР №2-Д от 14.01.91г.

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

349

СОСТАВИЛ КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

826	1	Э11952' Н9' ' 2' 1,1' ' ' ' ' *
827	2	К' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 1000М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 2' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА' Н11762' Н.И.БОБКОВА*
828	3	Н10=16,5*
829	4	П.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
830	5	Е26-70#13-7' 16*
831	6	С111-367' 16,1;15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А*
832	7	Е8-38#5-5(А2=33,53)' 1,3*
833	8	Е6-73#8-2(А2=64)' 34' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА ЦЕЧЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
834	9	Е6-74#8-3(А2=27,3)' 34*
835	10	К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*

Альбом 9

gost.e-ecolog.ru