

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-250с.92

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 200 КУБ.М

А Л Б О М 9

с Сметы

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 200 КУБ.М

А Л Б О М 9

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

Разработан:
СантехНИИпроектом

Главный инженер института
Главный инженер проекта



Л.А.СТЕПАНОВ
А.С.МЫСКИН

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Локальная смета к типовому проекту на металлоконструкции резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 200 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 приложения ^{ми} 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 районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП-IV-4-82, глава 4, Приложение, п.2), а также сборников элементных сметных норм на строительные конструкции ^{и работы} (СНиП-IV-4-82, глава 4, Приложение, п.2), а также сборников элементных сметных норм на строительные конструкции и работы (СНиП-IV-2-82, гл.2, Приложение), единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (СНиП-IV-5-82, гл.5, Приложение) и монтаж оборудования (СНиП-IV-6-82, гл.6, Приложение) *для 1-го 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, равно-го $K=1,03$ на металлоконструкции резервуара.

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

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики и смет

Начальник группы

Мок
Шахеев
Гарь

А.Ф.Мышкин

А.Ю.Марчевская

А.Д.Бабкина

(обозначение ТИД)

25606-09

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

К типовому проекту
(типовым проектным решениям)

На строительство резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 200 куб.м.
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость	28,92/28,97	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	1,67/1,67	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	0,86/0,86	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	1,46/1,46	тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости		

Составлена в ценах 1991 г.

№: Номера смет : и расчетов			Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная трудоем- кость, тыс.чел.-ч.	Сметная за- работная плата, тыс. руб.	Показате- ли единич- ной стои- мости
Наименование работ и затрат			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебе- ли, инвен- таря	прочих затрат	всего			
I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-1	Оборудование резервуаров	5,61	1,03	0,24	-	6,88	0,53	0,41	
2	I-2	Молниезащита	0,01	0,01	-	-	0,02	0,01	-	
3	I-3	Оборудование КИП и автоматики	-	0,03	1,21	-	1,24	0,02	0,01	
4	I-4	Металлоконструкции резервуара	9,34	-	-	0,07	9,41	0,54	0,59	
5	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	3,22	-	-	-	3,22	0,19	0,19	
6	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7 - 9 баллов	3,27	-	-	-	3,27	0,19	0,19	
7	I-7	Тепловая изоляция резервуара	7,9	-	-	0,04	7,94	0,36	0,25	
8	I-8	Строительные работы резервуара	0,21	-	-	-	0,21	0,02	0,01	
		Итого при сейсмичности до 7 баллов	26,29	1,07	1,45	0,11	28,92	1,67	1,46	
		Итого при сейсмичности 7 - 9 баллов	26,34	1,07	1,45	0,11	28,97	1,67	1,46	

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики и смет

Начальник группы

А.Ф. Мыскин

А.Ф. Марчевская

А.Д. Бабкина

Л.С. Хохлушина

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУ-
АРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.200МЗ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АЛ.7 СО Л1-4 ПИСЬМО 12-Д ОТ 31ЮЛЯ 1990Г

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Б..... 6.88 ТЫС.РУБ.
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ..... 5.61 ТЫС.РУБ.
 ОБОРУДОВАНИЯ..... 0.24 ТЫС.РУБ.
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 1.03 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 526. ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.41 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

				ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА			
								РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			
НОМЕР ПО ПО- РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИ- МОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБОРУ- ДОВАНИЯ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ЭКСПЛ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУ- ДОВАНИЯ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СЦМ 2-1-710 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 200МЗ ШТ ЦЕНА ЕД.: 2360:8,2.6,41*1,91	1.000	3523,62		3524.					
2	ЕРЕР 9-135 ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	МОНТАЖ Т ЦЕНА ЕД.: 52,7+10,9*0,25+ 25,2*0,7+16,6*0,91	6.410	88,17		565.	87.	275.	20.63	132.	
								92.	18.44	118.	
3	СЦМ 2-1-740 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ Т ЦЕНА ЕД.: 445*1,91	0.136	849.95		116.					
4	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	МОНТАЖ Т ЦЕНА ЕД.: 53.24	0.136	53.24		7.	6.	0.	79.25	11.	
								0.	0.11	0.	

ИНВ. N
374

704-I-250с.92

- 6 -

25606-09 АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2 2
ЗАКАЗ N

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	СШМ-2-1- :753 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,91 :(K=1,91)	ЛЮК СВЕТОВОЙ Д500ММ	T:	0.072:	884.33:		64.				
ЦЕНА ЕД.: 463*1,91											
6	ЕРЕР 9-118 :ЭСН-84 17-1 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,91 :(K=1,91)	МОНТАЖ	T:	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											
7	СШМ 2-1- :749 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,91 :(K=1,91)	ЛЮК МОНТАЖНЫЙ Д500М	T:	0.079:	849.95:		67.				
ЦЕНА ЕД.: 445*1,91											
8	ЕРЕР 9-118 :ЭСН-84 17-1 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,91 :(K=1,91)	МОНТАЖ	T:	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 2307- :5-0037 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,73 :(K=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 :(K=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	СШМ 2-1- :753-1 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА	РЕНТПАТРУБОК ВП-150	T:	0.018:	809.84:		15.				

АЛБОН 9

ИНВ. N
374

704-I-250a.92

- 7 -

25606 - 09

АС-ЗМ, НРРЛИН Ч.С.
ЗАКАЗ N

Альбом-9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:1,91										
	:(K=1,91)										
	ЦЕНА ЕД.: 424*1,91										
12	: 12-1172-3	: МОНТАЖ	ШТ:	1.000	4.71	5.	4.	1.	5.72	6.	
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА							0.	0.15	0.	
	: 1,55										
	:(П4=1,55)										
	ЦЕНА ЕД.: 3,56+2,86*0,25+										
	0,36*0,7+0,34*0,55										
13	: СУМ 2-1-	: ПАТРУБОК ЛЮКА Д100ММ	Т:	0.007	809.84	6.					
	: 753-1										
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА										
	: 1,91										
	:(K=1,91)										
	ЦЕНА ЕД.: 424*1,91										
14	: 12-1172-2	: МОНТАЖ	ШТ:	1.000	3.17	3.	2.	0.	4.00	4.	
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА							0.	0.09	0.	
	: 1,55										
	:(П4=1,55)										
	ЦЕНА ЕД.: 2,01+2,0*0,25+										
	0,21*0,7+0,2*0,55										
15	: 1714 П2-139	: ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-3-		1.000	217.50	218.					
	: ИНДЕКС	: 123221	ШТ:								
	: ПЕРЕСЧЕТА										
	: 1,5(K=1,5)										
	ЦЕНА ЕД.: 145*1,5										
16	: 4-282-9	: ПРОБООТБОРНИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ:	1.000	12.01	12.	8.	1.	13.42	13.	
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА							0.	0.39	0.	
	: 1,55										
	:(П4=1,55)										
	ЦЕНА ЕД.: 9,01+6,71*0,25+										
	0,41*0,7+1,89*0,55										
17	: СУМ 2-1-	: ПОДОГРЕВАТЕЛЬ F=7,5M2	Т:	0.237	869.05	206.					
	: 2109										
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА										
	: 1,91										
	:(K=1,91)										
	ЦЕНА ЕД.: 455*1,91										
18	: 12-1136-1	: МОНТАЖ	Т:	0.237	68.85	16.	11.	3.	77.20	18.	
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА							1.	3.71	1.	
	: 1,55										
	:(П4=1,55)										
	ЦЕНА ЕД.: 51,2+38,6*0,25+										
	7,14*0,7+5,46*0,55										
19	: СУМ 2-1-	: РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ	Т:	0.101	662.77	67.					

[illegible]

Альбой 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:1,7(K=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 463*1,7									
27	:2310 ДОП18	:УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ	: 0.006:	3444.88:		21.:					
	:П29-224	:ЭЛ/СВ ТРУБ Д14Х2ММ	T:								
	:ИНДЕКС										
	:ПЕРЕСЧЕТА										
	:1,7(K=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 2090.1,08.1,05.0,9.0,95*1,7									
28	:12-2-1	:МОНТАЖ	T:	0.006:	454.12:	3.:	2.:	0.:	664.40:	4.:	
	:ИНДЕКС										
	:ПЕРЕСЧЕТА							0.:	5.68:	0.:	
	:1,55(M=1,1)										
		ЦЕНА ЕД.: 324*1,1+332,2*0,25+ 9,05*0,7+15,15*0,55									
29	:2310 ДОП18	:ТО ЖЕ Д32Х2ММ	T:	0.168:	1887.27:	317.:					
	:П29-233										
	:ИНДЕКС										
	:ПЕРЕСЧЕТА										
	:1,7(K=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 1145.0,9.0,95.1,05.1,08*1,7									
30	:12-2-4	:МОНТАЖ	T:	0.178:	272.58:	49.:	44.:	2.:	393.80:	70.:	
	:ИНДЕКС										
	:ПЕРЕСЧЕТА							0.:	3.51:	1.:	
	:1,55(M=1,1)										
		ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*0,25+ 5,85*0,7+10,65*0,55									
31	:2310 ДОП18	:ТО ЖЕ Д38Х2ММ	T:	0.009:	1821.34:	16.:					
	:П29-237										
	:ИНДЕКС										
	:ПЕРЕСЧЕТА										
	:1,7(K=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 1105.1,08.1,05.0,9.0,95*1,7									
32	:12-2-4	:МОНТАЖ	T:	0.011:	272.58:	3.:	3.:	0.:	393.80:	4.:	
	:ИНДЕКС										
	:ПЕРЕСЧЕТА							0.:	3.51:	0.:	
	:1,55(M=1,1)										
		ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*0,25+ 5,85*0,7+10,65*0,55									
33	:СШМ 5-9-	:ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ	T:	0.021:	1355.24:	28.:					
	:3314										
	:ИНДЕКС										
	:ПЕРЕСЧЕТА										
	:1,7(K=1,7)										
		ЦЕНА ЕД.: 888.0,9.0,95.1,05*1,7									
34	:12-2-5	:МОНТАЖ	T:	0.023:	236.10:	5.:	5.:	0.:	341.00:	8.:	
	:ИНДЕКС										
	:ПЕРЕСЧЕТА							0.:	3.29:	0.:	

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	: 1,55 (M=1,1):										
		ЦЕНА ЕД.: 168*1,1+170,5*0,25+ 5,39*0,7+8,91*0,55									
35	: СУМ 5-9- : 3317 : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,7 (K=1,7)	: ТО ЖЕ Д57Х3ММ : : : : : ЦЕНА ЕД.: 690.0,9.0,95.1,05*1,7	T:	0.030:	1053.06:		32.:				
36	: 12-2-6 : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,55 (M=1,1):	: МОНТАЖ : : : : ЦЕНА ЕД.: 125*1,1+125,4*0,25+ 4,13*0,7+7,97*0,55	T:	0.030:	176.12:		5.:	5.:	0.:	250.80:	8.:
37	: СУМ 5-9- : 3326 : ЭКСТРАП : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,7 (K=1,7)	: ТО ЖЕ Д89Х3ММ : : : : : ЦЕНА ЕД.: 552.0,9.0,95.1,05*1,7	T:	0.103:	842.45:		87.:				
38	: 12-2-7 : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,55 (M=1,1):	: МОНТАЖ : : : : ЦЕНА ЕД.: 97,8*1,1+87,01*0,25+ 15,95*0,7+4,62*0,55	T:	0.113:	143.04:		16.:	12.:	3.:	174.02:	20.:
39	: СУМ 5-9- : 3333 : ЭКСТРАП : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,7 (K=1,7)	: ТО ЖЕ Д108Х3,5ММ : : : : : ЦЕНА ЕД.: 510,5.0,9.0,95.1,05*1,7	T:	0.006:	779.11:		5.:				
40	: 12-2-8 : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,55 (M=1,1):	: МОНТАЖ : : : : ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55	T:	0.006:	116.47:		1.:	1.:	0.:	137.28:	1.:
41	: СУМ 5-9- : 3348 : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,7 (K=1,7)	: ТО ЖЕ Д154Х4,5ММ : : : : : ЦЕНА ЕД.: 428.0,9.0,95.1,035*1,7	T:	0.191:	643.87:		123.:				
42	: 12-2-8 : ИНДЕКС	: МОНТАЖ : : : : ЦЕНА ЕД.: 428.0,9.0,95.1,035*1,7	T:	0.205:	116.47:		24.:	18.:	5.:	137.28:	28.:

ИНВ. N
374

704-I-250с.92

- 11 -

25606 - 09

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2 7
ЗАКАЗ N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
: ПЕРЕСЧЕТА :											
: 1,55 (M=1,1) :											
ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55											
43	: 1-3-0-2305	: СТОИМОСТЬ ОПОР	КГ:	38,006	1,00	38,00					
	: ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: 1,7 (K=1,7)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ЦЕНА ЕД.: 0,59*1,7											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			218.	5639.	224.	296.	-	479.
			РУБ.						99.		
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.			708.					
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			146.	119.	15.	-	197.	
			РУБ.					6.			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....			РУБ.			4785.	105.	281.	-	282.	
			РУБ.					93.			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	80,00%		95.					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ			РУБ.	8,60%		412.					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092						47.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18			91.				
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			238.	6146.	315.	296.	-	526.
			РУБ.						99.		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8,00%		492.					
ИТОГО ПО СМЕТЕ....:			РУБ.			238.	6638.	315.	296.	-	
			РУБ.						99.		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч								526.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				414.				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:			РУБ.			6876.					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА.....

Начальник отдела
Составил

ИМЫСКИН

Маслов / Марковская
Варвар / Юсупова

Альбом 9-

6111

1.11

п

3#НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ#РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.200МЗ'ТИПОВОЙ П
 РОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА!

6#АЛ.7 СО Л1-4 ПИСЬМО 12-Д ОТ ЗИЮЛЯ 1990Г!

10#3741

11#МЫСКИН!

12#МАРЧЕРСКАЯ!

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)!

В1-2-1-710#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,41)'1'2360:8,2.6,41'ШТ'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ В
 ЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 200МЗ!

ВЕ9-135#ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'6,41''МОНТАЖ!

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

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

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

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

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

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

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

ВЦ12-1170-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1''МОНТАЖ!

В1-2-1-753-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,0184''ВЕНТПАТРУБОК ВП-150!

ВЦ12-1172-3#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1''МОНТАЖ!

В1-2-1-753-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,007''ПАТРУБОК ЛЮКА Д100ММ!

ВЦ12-1172-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1''МОНТАЖ!

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

ВЦ4-282-9#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1!

В1-2-1-2109#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,237''ПОДОГРЕВАТЕЛЬ F=7,5М2!

ВЦ12-1136-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'0,237''МОНТАЖ!

В1-2-1-2096#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,101''РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ!

ВЕ9-162#ЭСН-84 26-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,101''МОНТАЖ!

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

ВЕ9-122#ЭСН-84 17-5 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,1''МОНТАЖ!

В1-2-1-2019#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001.(3,3.3,77+10,6.8,59)=02''МЕТАЛЛ

ОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ!

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

ЮМ0510 П5-006#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'2'0,61,1,092'КГ'ПАРОНИТ!

В(ЮМ)1-3-0-57#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.(8,0,125+64,0,064+8,0,034+64,0,0
 17+8,0,011)'БОЛТЫ И ГАЙКИ!

(П4=1,55)(П1=1,25)(П2=1,7)!

ЮМ2310 ДОП18 П29-224#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,006'2090,1,08,1,05,0,9,0,95'Т
 'УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВ ТРУБ Д14Х2ММ!

ВЦ12-2-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,006''МОНТАЖ!

ЮМ2310 ДОП18 П29-233#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.(1,48,87+32,1,17).1,01=03
 '1145,0,9,0,95,1,05,1,08'Т'ТО ЖЕ Д32Х2ММ!

ВЦ12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'03+0,001.(0,2+64,0,12+3,0,62).1,01''МОНТА
 Ж!

ЮМ2310 ДОП18 П29-237#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001,1,78,5,1,01=04'1105,1,08,
 1,05,0,9,0,95'Т'ТО ЖЕ Д38Х2ММ!

ВЦ12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'04+0,001.(0,2+3,0,62).1,01''МОНТАЖ!

В(ЮМ)1-5-9-3314#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001,2,62,8,1,01=05'888,0,9,0,95,1,
 05'Т'ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ!

ВЦ12-2-5#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'05+0,001.(0,2+4,0,51).1,01''МОНТАЖ!

В(ЮМ)1-5-9-3317#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001,4,7,5,1,01=06'690,0,9,0,95,1,0
 5'Т'ТО ЖЕ Д57Х3ММ!

704-I-250с.92

- 13 -

25606-09

9.0,95.1,05'Т'ТО ЖЕ Л89Х3ММ!

ВЦ12-2-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'07+0,001.(0,6+8.1,15).1,01'!'МОНТАЖ!

В[ЮМ]1-5-9-3333#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,006'510,5.0,9.0,95.1,05'Т'

ТО ЖЕ Л108Х3,5ММ!

ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,006'!'МОНТАЖ!

В[ЮМ]1-5-9-3348#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,191'428.0,9.0,95.1,035'Т'ТО ЖЕ Д15
9Х4,5ММ!

ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,191+0,001.7.1,97.1,01'!'МОНТАЖ!

ЮМ1-3-0-2305#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'(0,6+0,6+64.0,12+4.0,51+6.0,62+8.1,15+7
.1,97).1,01'0,59'КГ'СТОИМОСТЬ ОПОР!

Альбом 9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

МОЛНИЕЗАЩИТА
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК200МЗ ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N А.7.00

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

				ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА			
								РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			
НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПО НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1											
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1	8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	0.020	95.76		2.	0.	0.	26.80	1.	
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА							0.	0.44	0.	
	1,55										
ЦЕНА ЕД.: 64,2+13,4*0,25+1,8*0,7+49,0*0,55											

2	8-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	0.130	39.94		5.	1.	0.	13.60	2.	
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА							0.	0.22	0.	
	1,55										
ЦЕНА ЕД.: 27,0+6,8*0,25+0,9*0,7+19,3*0,55											

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:											
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....				РУБ.	0.	7.	1.	0.	-	3.	0.00
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											
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.	0.	8.	1.	0.	-	3.	
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	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАН-	0.020	174.23		3.	3.		317.40	6.	
	ЭСН-84 78-2	ШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ									
	ИНДЕКС	ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И									
	ПЕРЕСЧЕТА	КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2									
	1,55	ГРУППЫ									
	(П1=1,3800)	100М3:									
	(П2=1,15)										
		ЦЕНА ЕД.: 101,0+101,0*0,725									
4	ЕРЕР 1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ	0.020	57.50		1.	1.		124.13	2.	
	ЭСН-84 81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ									
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,55										
		ЦЕНА ЕД.: 46,0+46,0*0,25									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.	0.		4.	4.	0.	-	8.	0.00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			4.	4.	0.	-	8.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ. 16.50%			1.	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч 0.092			-	-	-	-	0.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ. 0.18			-	0.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.	0.		5.	4.	0.	-	8.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ. 8.00%			0.	-	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.	0.		5.	4.	0.	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	8.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	4.	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.			5.	-	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.	0.		11.	5.	0.	-	11.	0.00
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			7.	1.	0.	-	3.	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			4.	4.	0.	-	8.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ. 87.00%			1.	-	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ. 16.50%			1.	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч 0.092			-	-	-	-	0.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ. 0.18			-	0.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.	0.		13.	5.	0.	-	11.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ. 8.00%			1.	-	-	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ....:			РУБ.	0.		14.	5.	0.	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	11.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	5.	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:			РУБ.			14.	-	-	-	-	

Альбом 9

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА.....

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА.....

1. МЫШЕНИН

1. МАРЧЕВСКАЯ

6111 704-I-250e.92

-16-

25606-09

1.11

□

3#МОЛНИЕЗАЩИТА#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК200МЗ ДЛЯ ХРАНЕ
НИЯ МАЗУТА ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!

10#4211

11#МЫСКИН

12#МАРЧЕВСКАЯ!

13#САВЧЕНКО!

14#ХОХЛУШИНА!

19#16,5'-11

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-

25606-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-3

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ 200 мм ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АЛ.7.С0

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.

				ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА			
								РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			
НОМЕР ПО ПО-	ШИФР И N ПО-	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИ-МОСТЬ	ОБОРУ-ДОВАНИЯ	МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ	ОСНОВНО-ЗАРАБОТ.	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУ-ДОВАНИЯ	
РЯДКУ:			ВО	РУБ.			ПЛАТЫ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН		
								ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1	ПР-Т 1704-11-0421	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78, ВЕС 0,0002Т	2,000	5,70	11,00						0,00
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,5(К=1,5)										
	ЦЕНА ЕД.: 3,80*1,5										
2	Ц11-13-2	МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	2,000	0,62		1,00	1,00		0,98	2,00	
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,55										
	ЦЕНА ЕД.: 0,5+0,49*0,25										
3	ПР-Т 1704-11-0198	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-1088 ТСМ-8012 ТУ25-02-220703-78, ВЕС 0,0002Т	1,000	4,65	5,00						0,00
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,5(К=1,5)										
	ЦЕНА ЕД.: 3,10*1,5										
4	11-13-1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ТРОЙНОЙ	1,000	1,15		1,00	1,00	0,00	1,68	2,00	
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА							0,00	0,02	0,00	
	1,55										
	ЦЕНА ЕД.: 0,9+0,84*0,25+0,04*0,7+0,02*0,55										
			1,000	1095,00	1095,00						

Альбом. У

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1,5 (K=1,5)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.:	730*1,5									
6 : 11-196-1	УРОВНЕМЕР ТИПА УДУ-10, ДЛЯ РЕЗЕ-	1.000:	7.65:		8.:	7.:	0.:	11.48:	11.:		
ИНДЕКС	РВУАРОВ: НАЗЕМНЫХ ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	0.:	0.02:	0.:	:
1,55	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.:	6,03+5,74*0,25+									
		0,18*0,7+0,11*0,55									
7 : 11-953-2	РАЗЪЕМ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛКОЙ И	1.000:	1.55:		2.:	1.:		2.20:	2.:		
ИНДЕКС	ВКЛЮЧЕНИЕМ ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ПЕРЕСЧЕТА	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, ДО 1ММ2, КОЛИЧЕСТВО	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1,55	ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЖИЛ, ДО:14 ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.:	1,21+1,1*0,25+									
		0,11*0,55									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.			1111.	12.	10.	0.	-	17.	0.00
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			1111.						
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....		РУБ.	2.00%		22.						
ИТОГО:		РУБ.			1133.						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....		РУБ.	2.00%		22.						
ИТОГО:		РУБ.			1155.						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....		РУБ.	3.00%		33.						
ИТОГО:		РУБ.			1188.						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.20%		14.						
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....		РУБ.	0.70%		8.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			1210.						
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.				11.	9.	0.	-	15.	
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.				1.	1.	0.	-	2.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ		РУБ.	80.00%			7.	-	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ		РУБ.	87.00%			1.	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	1.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.	0.18			-	1.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.			1210.	20.	11.	0.	-	18.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00%			2.	-	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.:		РУБ.			1210.	22.	11.	0.	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	18.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				-	11.	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:		РУБ.			1232.	-	-	-	-	-	

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	: ИНДЕКС		1000M:								
	: ПЕРЕСЧЕТА										
	: 1,58										
	: (M=1,58)										
		ЦЕНА ЕД.: 130*1,58									
9	: СЦМ 5-1-	: КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ	: 0.010:	633.58:		6.					
	: 1817	: ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-									
	: ИНДЕКС	: ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С									
	: ПЕРЕСЧЕТА	: ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10X1									
	: 1,58	1000M:									
	: (M=1,58)										
		ЦЕНА ЕД.: 401*1,58									
10	: 1509 ТАБ6-	: КАБЕЛЬ КВВГ-27X1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ	: 000:			1.					
	: 011	: ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	КМ:								
11	: 15-09 ТАБ6-	: КАБЕЛЬ КВВГ-10X1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ	: 000:			0.					
	: 011	: ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	КМ:								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			0.	11.	0.	0.	-	0.	0.00
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				11.					
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			0.	11.	0.	0.	-	0.	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			1.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	РУБ.			0.	12.	0.	0.	-	-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	РУБ.				12.	-	-	-	-	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			1111.	23.	10.	0.	-	17.	0.00
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			1111.						
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%		22.						
	ИТОГО:	РУБ.			1133.						
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%		22.						
	ИТОГО:	РУБ.			1155.						
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%		33.						
	ИТОГО:	РУБ.			1188.						
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%		14.						
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%		8.						
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			1210.						
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				11.					
	МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				11.	9.	0.	-	15.	
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				1.	1.	0.	-	2.	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%			7.	-	-	-	-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	87.00%			1.	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	1.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	1.	-	-	-	

ИНВ. N
422

704-I-250с.92

-20-

25606-09 АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2 4
ЗАКАЗ N

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА.....*Швы*...../ ШЫРСКИН /
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА.....*Марчевская*...../ МАРЧЕВСКАЯ /
СОСТАВИЛ.....*Савченко*...../ САВЧЕНКО /
ПРОВЕРИЛ.....*Хохлушина*...../ ХОХЛУШИНА /

- Альбом 9

6111

704-I-250с.92

-21-

25606-09

1.11

■

3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМК 20 м³ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ТИПОВОЙ ПРОЕКТА

10#4/21

11# ЛЫСКИН 1

12#МАРЧЕРСКАЯ1

13#САВЧЕНКО1

14#ХОХЛУШИНА1

19#1-11

25#801

27#0,71

28#21

29#21

30#31

31#1,21

*

(п1=1,25)(п2=1,7)(п4=1,55)1

Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ1

В1704-1-0421#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)121

МЭЦ11-13-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,551210,5#0,49##0,11ШТ'МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

1

В1704-1-0198#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)1111+ ТСМ-10881

ВЦ11-13-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55111

Ю17-04ДОП85 П4-238#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)117301ШТ'ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-51

ВЦ11-196-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55111

ВЦ11-953-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55111

РАСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧЕННОГО ЦЕННИКОМ1

В[ЮМ]1-5-2-446#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58(М=1,58)1201

В[ЮМ]1-5-1-1817#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58(М=1,58)1101

ЮМ1509 ТАБ6-0111'1'0,770'КМ'КАБЕЛЬ КВВГ-27Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА1

ЮМ15-09 ТАБ6-0111'1'0,355'КМ'КАБЕЛЬ КВВГ-10Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА1

L

НАИМЕНОВАНИЕ СТРУЖКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Альбом 9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 200 КУБ.М

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,411 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 539 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,586 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9,84 Т
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 956,40 РУБ.

				СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО				ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	
Н	ШИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАПРАТ,	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЕ	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
ПП	ПОЗИЦИЯ					ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	В Т.Ч.
	НОРМАТИВ						ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

1	C121-1990	-БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУ	6,75	546,66	-	3690	-	-	-
	ТАБЛ.1	СТИТЕЛИ, БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ,							
	ИНДЕКС	КОРПУСА КРУГЛОГО							
	ПЕРЕСЧЕТА=	СЕЧЕНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РУЛОЧНОЙ							
	1,91	ЗАГОТОВКОЙ 2 ИЗ СТАЛИ С245							
		Т							
2	C121-1977	-БЛОКИ ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ СО	1,98	833,01	-	1649	-	-	-
	ТАБЛ.1	ВСТРОЕННЫМИ МАРШАМИ И							
	ИНДЕКС	ПЛОЩАДКАМИ 6 ИЗ СТАЛИ С235							
	ПЕРЕСЧЕТА=	Т							
	1,91								
3	C121-1980	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ	0,73	733,69	-	536	-	-	-
	ТАБЛ.1	ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ							
	ИНДЕКС	ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И							
	ПЕРЕСЧЕТА=	ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ							
	1,91	ПРОКАТЫХ И ГЛУХЫХ							
		ПРОФИЛЕЙ: КОЛЬЦЕВЫЕ 7 ИЗ СТАЛИ							
		С235							
		Т							
4	C121-749	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ	0,23	849,95	-	195	-	-	-
	ТАБЛ.1	РЕЗЕРВУАРОВ							
	ИНДЕКС	ВМЕСТИМОСТЬЮ, МЗ: 100-5000 6							
	ПЕРЕСЧЕТА=	Т							
	1,91								
5	C121-753A	-ПАИРУБКИ	0,15	809,84	-	121	-	-	-
	ТАБЛ.1								
	ИНДЕКС								
	ПЕРЕСЧЕТА=								

Льбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,91										
6	С121	-ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ	7,13	10,89	-	78	-	-	-	-
	ТАБЛ.12	ОЧИСТКИ								
	ИНДЕКС	T								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
1,91										
7	С121	-ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОДНОСТИ	6,75	6,68	-	45	-	-	-	-
	ТАБЛ.8	ШВОВ								
	ИНДЕКС	T								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
1,91										
8	С121	-ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ	9,84	6,56	-	65	-	-	-	-
	ТАБЛ.12	ЭП-00-10								
	ИНДЕКС	T								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
1,64										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			6379	-	-	-	-
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			6379	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			6379	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			549	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	51
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	99	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			556	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			7484	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	51
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	99	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			7484	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	51
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	99	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ										
9	Е9-135	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ	9,84	103,68	49,57	1020	211	488	16,99	167
	ТАБЛ.1	ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ								
	ЭСН-84, ТАБ	ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000МЗ		21,44	16,54			163	21,34	210
	Л.9-21-1,	T								
	ИНДЕКС									
	ПЕРЕСЧЕТА=									
1,91										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1020	211	488		167
			РУБ.					163		210
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1020	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			321	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ.			-	-	325	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -			РУБ.			-	-	163	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	211	-	-	-

25606-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	374	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			88	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	16	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			89	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1197	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		385
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	390	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1197	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		385
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	390	-		-
РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА КОНСТРУКЦИИ										
10	E13-149Тех.	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	1,98	98,89	0,79	196	11	1	4,85	10
	Ч.П.3,9	ЭП-773 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ								
	ЭСН-84,1АБ	КОНСТРУКЦИИ		5,36	0,25			-	0,32	1
	Л.13-18-2,	100М2								
	ИНДЕКС									
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64									
11	E13-169Тех.	-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ	1,98	44,60	0,23	88	4	-	1,59	3
	Ч.П.3,9	ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010								
	ЭСН-84,1АБ	СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ		1,77	0,07			-	0,09	-
	Л.13-18-22	100М2								
	ИНДЕКС									
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64									
12	E13-119Тех.	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	1,98	20,02	0,33	40	7	-	3,41	7
	Ч.П.3,9	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
	ЭСН-84,1АБ	РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К		3,70	0,10			-	0,13	-
	Л.13-15-4,	СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ								
	ИНДЕКС	100М2								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64									
13	E13-168Тех.	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	1,98	23,71	0,49	47	7	1	3,51	7
	Ч.П.3,9	БТ-177 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ								
	ЭСН-84,1АБ	КОНСТРУКЦИИ		3,54	0,13			-	0,17	-
	Л.13-18-21	100М2								
	ИНДЕКС									
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64									
14	E13-153Тех.	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	1,50	37,71	0,43	57	9	-	5,57	8
	Ч.П.3,5	ПФ-153 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ								
	З,9	100М2		5,99	0,14			-	0,18	-
	ЭСН-84,1АБ									
	Л.13-18-6,									
	ИНДЕКС									
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64									
15	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	1,50	14,28	0,36	21	6	-	3,75	6
	ПРИМ.Тех.4	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
	П.3,5	РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		4,07	0,11			-	0,14	-
	З,9	РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ								
	ЭСН-84,1АБ	100М2								

25606-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

	.13-15-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64									
16	E13-389AOP.-ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ З ЭСН-84 КОНСТРУКЦИЯ ТАБЛ.13-52 -3,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64		9,84	8,33	2,64	82	29	26	3,17	31
				2,97	0,80			8	1,03	10

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.			531	73	28		72
			РУБ.					8		11
В ИОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			531	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			428	-	-		-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.			-	-	20		-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.			-	-	8		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	73	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	81	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			88	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	16	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			49	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			668	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		91
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	97	-		-

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.			668	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		91
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	97	-		-

РАЗДЕЛ 4. КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ										
=====										
17	-КОНТРОЛЬ ГАММА ЛУЧАМИ ДОП.К.Ц.М. О ВМП.2,СТР. 163 П.485 ТАБЛ.1 П.4,СТР.14 СК=1,25 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,55 2-Д.П.17		6,00	10,26	-	62	-	-	2,00	12

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	4	РУБ.			62	-	-		12
			РУБ.							

25606-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.					62	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.					62	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	12
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.					62	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	12
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					7992	284	516		251
	РУБ.							171		221
В том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					531	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					428	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.					-	-	20	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.					-	-	8	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	73	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	81	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					88	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	16	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					49	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					668	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	91
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	97	-	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					7309	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					321	-	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.					-	-	325	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.					-	-	163	-	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	211	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	374	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					6379	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					637	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	59
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	115	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					645	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					8681	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	436
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	489	-	-	-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.					62	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.					62	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					9411	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	539
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	586	-	-	-

Исполнил

Проверил

Тюрина Н.Б.

Христова С.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (ИДО)

Э253'Н9'1'1'9,84'1*

Ю ГОССТРОЙ СССР

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 200 КУБ.М

3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2*

Н10=16,5*

Р СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ*

С121-1990 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'6,75'

265+21.1,01'+ ИЗ СТАЛИ С245*

С121-1977 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'1,98'423+13.1,01

'+ ИЗ СТАЛИ С235*

С121-1980 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'0,73'371+13.1,01

'+ ИЗ СТАЛИ С235*

С121-749 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'0,23'445*

СТ121-753А ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)(=20)'0,15'424'

ПАТРУБКИ'Т*

СТ121 ТАБЛ.12 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)(=20)'7,13'5,7'

ДОПЛАТА ЗА ВТОРУЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ'Т*

СТ121 ТАБЛ.8 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)(=20)'6,75'3,5'

ДОПЛАТА ЗА ГАРАНТИИ ПЛОТНОСТИ ШВОВ'Т*

СТ121 ТАБЛ.12 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(A1.1,64)(=20)'9,84'

4,0'ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10'1*

Р МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*

Е9-135(A1.1,91)(A1.1,03)(P1.1,03) ТАБЛ.1 ЭСН-84, ТАБЛ.9-21-1,

ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91'9,84*

Р ОКРАСКА КОНСТРУКЦИИ*

Е13-149(A1.1,64)(A1.3)(A5.1,1)(P1.3,3)ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84, ТАБЛ.13-18-2,

ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64

'198'+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ*

Е13-169(A1.1,64)(P1.1,1)(A5.1,1)ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84, ТАБЛ.13-18-22,

ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64

'198'+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ*

Е13-119(A1.1,64)(P1.1,1)(A5.1,1)ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84, ТАБЛ.13-15-4,

ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64

'198'+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ*

Е13-168(A1.1,64)(P1.1,1)(A1.2)(A5.1,1)(P1.2,2)ТЕХ.Ч.П.3,9 ЭСН-84, ТАБЛ.13-

18-21, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64

'198'+ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ*

Е13-153(A1.1,64)(A1.2,2)(P1.2,2)(A5.1,1)ТЕХ.Ч.П.3,5 3,9 ЭСН-84, ТАБЛ.13-

18-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64

'150'+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ*

Е13-121 ПРИМ.(A1.1,64)(A5.1,1)(P1.1,21)(A1.1,1)ТЕХ.Ч.П.3,5 3,9 ЭСН-84

ТАБЛ.13-15-2, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64

'150'+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ*

Е13-389(P1=3,17)(A1.1,64)ДОП.3 ЭСН-84, ТАБЛ.13-52-3,

ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64(=1)'9,84'5,08#1,81#

1,61#0,49#1,66'ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИИ'Т*

Р КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ*

Т ДОП.К.Щ.М.О ВЫП.2, СТР.163 П.48 ТАБЛ.1 П.4, СТР.145

K=1,25 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,55 2-д.п.17

(P1=2)(A1.1,55)'6'(4+(1,36+1,71).0,25+1,36.0,8.1,25).1,08

'КОНТРОЛЬ ГАММА ЛУЧАМИ'М.ШВА*

К*

704-1-250c.92

- 28 -

25606-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-5
НА

УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТОВ ПРИ СЕЙСМИЧНОСТИ ДО 7 БАЛЛОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ И КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3.218 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА	0.186 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ	
ТРУДОЕМКОСТЬ	186 ЧЕЛ.-Ч
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ	0.000 ТЫС. РУБ
КОМПЕНСАЦИЯ	0.000 ТЫС. РУБ

6 WOODWAY

N/N П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ!		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				РУБ.		РУБ.			РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ	
										ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	E1-1607 индекс пере- счета 1.7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.*1.7. /1000МЗ	0.0204	53.17	53.17	1.08		1.08		
					12.2			0.25	17.57	0.36
2	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1607 МЕХ.*2*1.7 З/П МЕХ.* 2. /1000МЗ	0.0204	87.32	87.32	1.78		1.78		
					20			0.41	28.8	0.59
3	E1-1591 индекс пере- счета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.0204	202.62	194.29	4.13	0.16	3.96	13	0.27
				8.01	56.1			1.14	80.78	1.65
4	C310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	24.48	0.47		11.55				
5	E1-1603 индекс пере- счета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.0204	16.76	14.92	0.34	0.0332	0.3	2.63	0.0537
				1.63	3.12			0.0636	4.49	0.0917
6	E1-1591 индекс пере- счета 1.55	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ.З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.0714	202.62	194.29	14.47	0.57	13.87	13	0.93
				8.01	56.1			4.01	80.78	5.77
7	C310-1 индекс пере-	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	132.09	0.47		62.34				

1 !	2 !	3	4 !	5/6 !	7/8 !	9 !	10 !	11/12 !	13 !	14
8 E1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА		0.0714	16.76	14.92	1.2	0.12	1.07	2.63	0.19
индекс пере-	АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1									
счета 1.55	ГРУППЫ 3/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55.			1.63	3.12			0.22	4.49	0.32
	/1000М3									
9 E1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ		0.14	53.17	53.17	7.44		7.44		
индекс пере-	МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С									
счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ				12.2			1.71	17.57	2.46
	МЕХ.*1.7.									
	/1000М3									
10 E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М		0.14	43.66	43.66	6.11		6.11		
индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К									
счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*1.7.				10			1.4	14.4	2.02
	/1000М3									
11 СЦМ Р.4 П.4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.*1.8.		140.2	8.64		1211.33				
индекс пере-	/М3									
счета 1.8										
12 E1-1163	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ		1.4	9.72	9.72	13.6		13.6		
индекс пере-	ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ									
счета 1.7	МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ.				2.05			2.87	2.95	4.13
	=*1.7.									
	/1000М3									
13 E1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ		1.4	9.6	9.6	13.44		13.44		
индекс пере-	ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К									
счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.*7*1.7 3/П МЕХ.*7.				2.1			2.94	3.02	4.23
	/1000М3									
14 E1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА		1.4	15.59	13.34	21.82	0.98	18.67	1.27	1.78
индекс пере-	НАСЫПЕЙ 3/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.									
счета 1.55	55.			0.7	1.2			1.68	1.73	2.42
	/1000М3									
15 E1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ		0.19	77.88		14.8	14.8		131	24.89
индекс пере-	ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИИ С									
счета 1.25	ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М			77.88						
	ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ									
	ФУНДАМЕНТ 3/П=*1.25.									
	/1000М3									
16 E1-959	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ 3/П=*1.25.	/1000М3	0.0734	77.88		5.72	5.72		131	9.62
индекс пере-										
счета 1.25				77.88						
17 E1-967	ЗАСЫПКА БРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ		0.15	51.88		7.78	7.78		89.6	13.44
индекс пере-	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД									
счета 1.25	КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ 3/П=*1.25.	/1000М3		51.88						
18 E1-967	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ 3/П=*1.25.	/1000М3	0.061	51.88		3.16	3.16		89.6	5.47
индекс пере-										
счета 1.25				51.88						
19 E1-1607	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО		0.0061	45.19	45.19	0.28		0.28		
индекс пере-	ГРУНТА НА РАСТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ									
счета 1.7	ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.*0.85*1.7				10.37			0.0633	14.93	0.0911
	3/П МЕХ.*0.85.	/1000М3								
20 E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М		0.0061	174.64	174.64	1.07		1.07		
индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К									
счета 1.7	РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*1.7.									
	/1000М3									

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	4.	/1000МЗ								
21	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ	0.21	12.08	4.33	2.54	1.63	0.91	11.2	2.35
	индекс пере-	ТРАМБОВКАМИ : ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП Э/П=*1.								
	счета 1.7	25 МЕХ.*1.7. /100МЗ		7.75	2.29			0.48	3.3	0.69
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						1405.98	34.95	83.59		58.98
								17.48		25.17
РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
22	Е6-1 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ	2.01	47.03	0.42	94.52	1.76	0.84	1.37	2.75
	1Р.1	БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ								
	П.1-27	ФУНДАМЕНТ Э/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.7		0.88	0.08			0.16	0.1	0.21
	индекс пере-	27.30*1.02*1.62. /МЗ								
	счета 1.62									
23	Е6-1	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ Э/П=*1.25 МЕХ.*1.7	0.39	47.03	0.42	18.34	0.34	0.16	1.37	0.53
	индекс пере-	7 МАТ.*1.7*1.02*1.62. /МЗ								
	счета 1.62			0.88	0.08			0.0312	0.1	0.0402
24	Е6-22 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ	4.8	62.54	1.37	300.19	12.72	6.57	3.78	18.14
	1Р.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4								
	П.1-17 ТЕХ.	ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ Э/П=*1.		2.65	0.28			1.34	0.36	1.73
	Ч.Т.З.4	25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.015*1.73.								
	индекс пере-	/МЗ								
	счета 1.73									
25	С124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.15	464.4		69.66				
	индекс пере-	3 МАТ.*1.72. /Т								
	счета 1.72									
26	С124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.038	464.4		17.65				
	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.Ч	ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ Э/П=*1.		2.65	0.28			0.36	0.36	0.47
	Т.З.4	25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.04*1.015*1.74.								
	индекс пере-	/МЗ								
	счета 1.74									
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 Э/П=*1.								
	счета 1.72	25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72. /Т		91.25	0.66			0.0092	0.85	0.0119
31	Е6-1 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ	7.81	47.03	0.42	367.27	6.83	3.28	1.37	10.7
	1Р.1	БЕТОНА В7.5 Э/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.7								
	П.1-27	27.30*1.02*1.62. /МЗ		0.88	0.08			0.62	0.1	0.81
	индекс пере-	счета 1.62								
32	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО	0.006	592.44	1.94	3.55	0.29	0.0116	64	0.38
	индекс пере-	20 КГ Э/П=*1.23 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72.								
	счета 1.72	/Т		47.5	0.39			0.0023	0.5	0.003

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								2.54		3.27
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
33	E27-1 индекс пере- счета 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	0.25	34.07	32.26	8.52	0.45	8.06	2.6	0.65
				1.81	4.31			1.08	5.56	1.39
34	E27-1 индекс пере- счета 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	0.1	34.07	32.26	3.41	0.18	3.23	2.6	0.26
				1.81	4.31			0.43	5.56	0.56
35	C111-4B индекс пере- счета 2.19	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10, БН-70/30 МАТ.*2.19. /Т	0.071	110.16		7.82				
36	ЕВ-27 индекс пере- счета 2.19	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*2.19. /100М2	0.19	177.72	2.23	33.77	4.63	0.42	33.6	6.38
				24.38	0.45			0.0855	0.58	0.11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						53.51	5.27	11.71		7.29
								1.59		2.06
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						2439.84	66.88	107.99		105.42
								21.61		30.5
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						1405.98	34.95	83.59		58.98
								17.48		25.17
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						980.34	26.66	12.69		39.15
								2.54		3.27
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						53.51	5.27	11.71		7.29
								1.59		2.06
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						2439.84	66.88	107.99		135.92
								21.61		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 0.3.07.90)						539.45				
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										

1-250с.92

- 32 -

25606-09

2	!	3	!	4	!	5/6	!	7/8	!	9	!	10	!	11/12	!	13	!	14
---	---	---	---	---	---	-----	---	-----	---	---	---	----	---	-------	---	----	---	----

ГО

2979.28

НОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%

238.34

ГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

3217.63

185.55

ГО ПО СМЕТЕ

3217.63

ЭТНАЯ ЗАРПЛАТА

185.59

185.55

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3.268 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.189 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ
ТРУДОЕМКОСТЬ 189 ЧЕЛ.-Ч
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ 0.000 ТЫС. РУБ
КОМПЕНСАЦИЯ 0.000 ТЫС. РУБ

Альбом 9

N/N!	ШИФР И НОМЕР П/П! ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ!		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				РУБ.		РУБ.			РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНЫЕ	
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	З/ПЛАТЫ	В Т.Ч.	МАШИНИСТОВ	
		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ!		З/ПЛАТЫ	З/ПЛАТЫ				НА	ВСЕГО
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1 E1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ		0.0204	53.17	53.17	1.08		1.08		
индекс пере-	МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С									
счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ				12.2			0.25	17.57	0.36
	МЕХ.=*1.7.	/1000МЗ								
2 E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М		0.0204	87.32	87.32	1.78		1.78		
индекс пере-	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К									
счета 1.7	РАСЦЕНКЕ N 1607 МЕХ.=*2*1.7 З/П МЕХ.=*				20			0.41	28.8	0.59
	2.	/1000МЗ								
3 E1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ		0.0204	202.62	194.29	4.13	0.16	3.96	13	0.27
индекс пере-	ЭКСКАВАТОРОМ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ									
счета 1.55	З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55.			8.01	56.1			1.14	80.78	1.65
		/1000МЗ								
4 C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т		24.48	0.47		11.55				
индекс пере-										
счета 1.63										
5 E1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА		0.0204	16.76	14.92	0.34	0.0332	0.3	2.63	0.0537
индекс пере-	АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1									
счета 1.55	ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55.			1.63	3.12			0.0636	4.49	0.0917
		/1000МЗ								
6 E1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С		0.0714	202.62	194.29	14.47	0.57	13.87	13	0.93
индекс пере-	КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА									
счета 1.55	ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С			8.01	56.1			4.01	80.78	5.77
	ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ									
	ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МЕХ.=*1.7									
	МАТ.=*1.55.	/1000МЗ								

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	4.	/1000МЗ								
21	E1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ	0.21	12.08	4.33	2.54	1.63	0.91	11.2	2.35
	индекс пере-	ТРАМБОВКАМИ : ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 3/П=*1.								
	счета 1.7	25 МЕХ.*1.7. /100МЗ		7.75	2.29			0.48	3.3	0.69
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1409.04	34.95	86.65		58.98
								18.18		26.18
	РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
22	E6-1 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ	2.01	47.03	0.42	94.52	1.76	0.84	1.37	2.75
	1Р.1	БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ								
	П.1-27	ФУНДАМЕНТ 3/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+		0.88	0.08			0.16	0.1	0.21
	индекс пере-	27.30*1.02*1.62. /МЗ								
	счета 1.62									
23	E6-1 -"	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ 3/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. /МЗ								
	счета 1.62			0.88	0.08			0.0312	0.1	0.0402
24	E6-22 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ	4.8	62.54	1.37	300.19	12.72	6.57	3.78	18.14
	1Р.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4								
	П.1-17 ТЕХ.	ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ 3/П=*1.		2.65	0.28			1.34	0.36	1.73
	Ч.Т.3.4	25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+31.26*1.015*1.73.								
	индекс пере-	/МЗ								
	счета 1.73									
25	C124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.19	464.4		88.24				
	индекс пере-	3 МАТ.*1.72. /Т								
	счета 1.72									
26	C124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.038	464.4		17.65				
	индекс пере-	1 МАТ.*1.72. /Т								
	счета 1.72									
27	E6-22 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 3/П=*1.		2.65	0.28			0.36	0.36	0.47
	Т.3.4	25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+30.04*1.015*1.74.								
	индекс пере-	/МЗ								
	счета 1.74									
28	C124-3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.02	464.4		9.29				
	индекс пере-	3 МАТ.*1.72. /Т								
	счета 1.72									
29	C124-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-	0.017	464.4		7.89				
	индекс пере-	1 МАТ.*1.72. /Т								
	счета 1.72									
30	E6-79	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 3/П=*1.								
	счета 1.72	25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72. /Т		91.25	0.66			0.0092	0.85	0.0119
31	E6-1 СЦМ Ч.	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ	7.81	47.03	0.42	367.27	6.83	3.28	1.37	10.7
	1 Р.1	БЕТОНА В7.5 3/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+								
	П.1-27	27.30*1.02*1.62. /МЗ		0.88	0.08			0.62	0.1	0.81
	индекс пере-									
	счета 1.62									
32	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО	0.034	592.44	1.94	20.14	1.62	0.0659	64	2.18
	индекс пере-	20 КГ 3/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72.								
	счета 1.72	/Т		47.5	0.39			0.0133	0.5	0.0171
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					1015.51	27.99	12.74		40.94

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								2.55		3.29
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
33	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ	0.25	34.07	32.26	8.52	0.45	8.06	2.6	0.65
	индекс пере-	ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10СМ								
	счета 1.7	СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ		1.81	4.31			1.08	5.56	1.39
		ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО								
		СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7.								
		/100М2								
34	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ	0.1	34.07	32.26	3.41	0.18	3.23	2.6	0.26
	индекс пере-	ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 2 СМ								
	счета 1.7	СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ		1.81	4.31			0.43	5.56	0.56
		ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО								
		СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7.								
		/100М2								
35	C111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ	0.071	110.16		7.82				
	индекс пере-	БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10,								
	счета 2.19	БН-70/30 МАТ.*2.19.								
		/Т								
36	ЕВ-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,	0.19	177.72	2.23	33.77	4.63	0.42	33.6	6.38
	индекс пере-	ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ								
	счета 2.19	ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И		24.38	0.45			0.0855	0.58	0.11
		БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ З/П=*1.25								
		МЕХ.*1.7 МАТ.*2.19.								
		/100М2								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						53.51	5.27	11.71		7.29
								1.59		2.06
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						2478.06	68.21	111.1		107.21
								22.32		31.52
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						1409.04	34.95	86.65		58.98
								18.18		26.18
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						1015.51	27.99	12.74		40.94
								2.55		3.29
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						53.51	5.27	11.71		7.29
								1.59		2.06
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						2478.06	68.21	111.1		138.73
								22.32		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 03.07.90)						547.9				
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										50.41

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
---	---	---	---	-----	-----	---	----	-------	----	----

ИТОГО	3025.96	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.000%	242.08	
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	3268.03	189.14
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	3268.03	
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА	189.15	
		189.14

Альбом 9

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

25606-09

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЕКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

НА ТЕПЛОУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ
ЕМКОСТЬЮ 200МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: ВЛБМ 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

Сметная стоимость в ценах 1991г. 7,939 тыс. руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,887 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 356 ЧЕЛ.-Ч

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,250 ТЫС.РУБ.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 14,40 МЗ

ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 200,49 РУБ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Шифр и.м.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-		
ПП	ПОЗИЦИИ			ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ЭКСПЛ.	МАШИНЫ	ОСНОВНОЕ	МАШИНЫ	
НОРМАТИВ				ОСНОВНОЕ	В Т.Ч.	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ.	МАШИНЫ		
				ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО		

РАЗДЕЛ 1. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	В26-18	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	5,10	14,00	0,24	71	60	1	20,90	107
	4-5	РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ								
		ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ		11,80	0,07				0,09	
		МЗ								
2	С40П.51К061	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ	5,25	165,19	-	867	-	-	-	-
	501П.1193	ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ								
	С	КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80								
	ТРАСП.РАСХ	МЗ								
	04.С114-21									
	9									
3	В26-18	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	4,90	14,00	0,24	69	58	1	20,90	102
	4-5	РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ								
		ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ		11,80	0,07				0,09	
		ПРИКАРНИЗНЫМИ								
		МЗ								
4	С40П.51К061	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ	5,05	167,44	-	846	-	-	-	-
	501П.1193	ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ								
	С114-218	ПРИКАРНИЗНЫХ								
		КТПК-Ш-ММС-А1-1040-2850-80								
		МЗ								
5	В26-19	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И	4,00	8,05	0,15	32	19	-	7,90	32
	4-6	КРИВОЛИНЕАНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ,								
		ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ		4,73	0,05				0,06	
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ								
		СТЕКЛОВАТНЫМИ								
		МЗ								
6	С114-95	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ	4,94	12,46	-	62	-	-	-	-
	ТЕХ.Ч.419	БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76								

Альбом 9

25606-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СБ. ДОП. ВМП	ТОЛЩИНА 100ММ М-75, 100									
1117	МЗ									
7 С114-516	- СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ. 12Х1,2 И 3 НИЗКОУГЛЕРОДИСТОГО ОТОЖЖЕННОГО СВЕТЛОГО И ТЕМНОГО ПРОВОЛОКА ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ С 2-Х СТОРОН	4,94	13,70	-		68	-	-	-	-
8 Е26-18	- ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРОВА МЗ МАТОВ	0,40	14,00	0,24		6	5	-	20,90	8
4-5	МЗ									
9 СКАЛЬКУЛЯЦИИ	- СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВА ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ НОМ. 12,5-0,5 ТОЛЩИНА ЯЧЕЙ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ	0,41	11,80 108,59	0,07		45	-	-	0,07	-
10 Е26-64	- ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СУСЛОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,48	77,20	1,24		37	34	-	118,00	57
11-8			70,80	0,37				-	0,48	-
11 С158-413	- СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	58,56	2,25	-		132	-	-	-	-
0210Т-16										
12 СПИСОК	- ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	58,56	0,54	-		32	-	-	-	-
ГОССТРОЯ										
СДР										
НОМ. 3-Д										
0Т										
15. Я. РЗГ										
13 Е26-48	- УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	0,45	21,30	0,03		10	7	-	27,80	13
10-3			15,40	0,01				-	0,01	-
	100М2									
ИТОГО ПРИНЯТЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		2277	183	2		310
				РУБ.						
ТОМ ЧИСЛО:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2245	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		39	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	183	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ.		2020	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		370	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Е. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	34
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Е. -				РУБ.		-	66	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		209	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2824	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	353

25606-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				249	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			32	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			32	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			2856	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕР.-Ч			-	-	-		353
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	249	-		-
РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
14	С061401	-СВАРКА РЕШЕТКИ	0,05	126,00	-	6	-	-	-	-
	СТР.42	T								
15	С124-10	-СТОИМОСТЬ РЕШЕТКИ	0,05	338,00	-	17	-	-	-	-
	ТАБ.7	T								
16	Е9-123	-УСТАНОВКА РЕШЕТКИ	0,05	50,20	4,10	3	1	-	34,90	2
	17-5	T								
				23,10	1,22			-	1,57	-
17	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,30	4,38	0,25	1	-	-	2,33	1
	19-10	ПЕРВЫЕ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИЯ								
		РАЗ ЛАКОМ БТ-577		1,61	0,08			-	0,10	-
		100М2								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			27	1	-		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1	-	-		-
МАТЕРИАЛ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕР.-Ч			-	-	-		1
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			26	-	-		-
МАТЕРИАЛ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			17	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			30	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕР.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			31	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕР.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2304	184	2		322
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2246	-	-		-
МАТЕРИАЛ -			РУБ.			40	-	-		-

25606-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	183	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.					2020	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					370	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		34
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	66	-		-
ПЛАЧОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					209	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					2825	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		354
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	249	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					26	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	1	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.					17	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					2	-	-		-
ПЛАЧОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					30	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	1	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.					32	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.					32	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					2887	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		356
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					-	250	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991г. с к=2,75						7939				

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

СОСТАВИЛ

Корнеева

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Круглова

КРУГЛОВА

25606-09

СВОДКА ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТЕ НОМЕР 1

Альбом 9

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЕ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ			2277	2856	-	-		98,93
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			27	31	-	-		1,07
ИТОГО:				14,40	2304	2887	160	200	100,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							19
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				13			-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			75				-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							19
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				13			-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991г.					206				-
с к=2,75										
СОСТАВИЛ										
ПРОВЕРИЛ										

Альбой 9

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

ИТОГО ПО СМЕТЕ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -
ИТОГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991г.
с к=2,75

СОСТАВИЛ

Корн

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Круглова

КРУГЛОВА

48

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.= 6)

11918
25606-09

Альбом 9

189	1	Э11918' Р9' ' 2' 1.1' ' ' ' ' *
190	2	К' ' ' ' ' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 200МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА' ТИПОВОЙ ПРОЕК Т' ' 2' СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА' Н11757' Н,И.БОБКОВА*
191	3	Н10=16,5*
192	4	П.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
193	5	Р26-70#13-7' 9*
194	6	С111-367' 0.1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А*
195	7	Р8-3845-5(А2=33,53)' 0,8*
196	8	Е6-7348-2(А2=64)' 20' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
197	9	Р6-7448-3(А2=27,3)' 20*
198	10	К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*