

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-1-254с.92

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

А Л Ь Б О М 9

С Сметы

25610 - 09

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

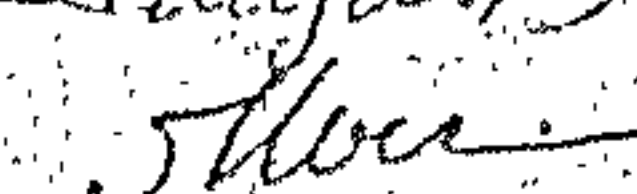
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 700 КУБ.М

А Л Б О М 9

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

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страниц
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	I-1	Оборудование резервуара	5
4	I-2	Молниезащита	13
5	I-3	Оборудование КИП и автоматики	16
6	I-4	Металлоконструкции резервуара	21
7	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	27
8	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7-9 баллов	32
9	I-7	Тепловая изоляция резервуара	37
10	I-8	Строительные работы резервуара	45

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Альбом 9

Локальная смета к типовому проекту на металлоконструкции резервуара стального вертикального цилиндрического для хранения мазута емкостью 700 куб.м составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 (с изменениями). Объем строительно-монтажных работ по металлоконструкциям определен по рабочим чертежам в соответствии с требованиями СНиП, часть 4-й приложения 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 3.07.91 г. № 12-Д на основании сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП-IV-4-82, глава 4, Приложение, п.4), а также сборников ^{сметных} элементных 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 *100 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 коэф. надежности по назначению, равного $K=1,03$ на металлоконструкции.

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

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики и смет

Начальник группы

Мы

А.Ф.Мыскин

Марчев

А.Ю.Марчевская

Бабкина

А.Д.Бабкина

Хохлушина

Л.С.Хохлушина

704-I-254с.92
(обозначение ТПД)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
(объектный сметный расчет)

25610-09

Форма № 3

К типовому проекту
(типовым проектным решениям)

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

Сметная стоимость 61,06/61,35 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 3,36/3,4 тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построчные 1,84/1,87 тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата 3,03/3,07 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлена в ценах 1991 г.

№№: Номера смет пп и расчетов			Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная	Сметная	Показатели:
Наименование работ и затрат			строи- тельных работ	монтаж- ных ра- бот	оборудо- вания, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	трудоем- кость, тыс. чел.-ч.	заработная плата, тыс. руб.	единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-1	Оборудование резервуаров	13,58	0,72	0,35	-	14,65	0,98	0,8	
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	Металлоконструкция резервуара	21,51	-	-	0,1	21,61	1,23	1,35	
5	I-5	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности до 7 баллов	4,99	-	-	-	4,99	0,28	0,28	
6	I-6	Устройство оснований и фундаментов при сейсмичности 7 - 9 баллов	5,28	-	-	-	5,28	0,32	0,32	
7	I-7	Тепловая изоляция резервуара	18,16	-	-	0,08	18,24	0,81	0,57	
8	I-8	Строительные работы резервуара	0,31	-	-	-	0,31	0,03	0,02	
		Итого при сейсмичности до 7 баллов	58,56	0,76	1,56	0,18	61,06	3,36	3,03	
		Итого при сейсмичности 7 - 9 баллов	58,85	0,76	1,56	0,18	61,35	3,4	3,07	

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики и смет

Начальник группы

Мор
Марчевская
Бабкина
Хохлушина

А.Ф. Мышкин

А.Ю. Марчевская

А.Д. Бабкина

Л.С. Хохлушина

25610 - 09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУА-
РОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ
РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК. 700МЗ

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

				ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА			
								РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			
НОМЕР	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	КОЛИ-	СТОИ-	ЭКСПЛ.	НЕ ОБСЛУЖ.	МАШИНЫ	ОБЩАЯ	МАШИНЫ	МАССА	ОБОРУ-
ПО	ПОЗИЦИИ	ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ,	ЧЕСТИ-	МОСТЬ	ОБОРУ-	МОНТАЖ	ОСНОВНОЙ	ОБСЛУЖИВАЮЩ.	МАШИНЫ	ОБОРУ-	ОБОРУ-
ПО-	НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И	ВО	ЕДИНИЦЫ	ДОВАНИЯ	НЫХ	ЗАРАБОТ.	ПЛАТЫ	В Т.Ч.	ДОВАНИЯ	ДОВАНИЯ
РЯДКУ:		МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.	РАБОТ	ПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СШ 2-1-	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	1.000	8810.89	8811.						
	713	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУ-									
	ИНДЕКС ПЕР-	ТА ЕМК. 700МЗ	ШТ								
	СЧЕТА 1,91										
	(K=1,91)										
	ЦЕНА ЕД.: 5010:16,3.16,85*1,91										
2	ЕРЕР 9-135	МОНТАЖ	Т	16.850	88.17	1486.	230.	722.	20.63	348.	
	ЗСН-84 21-1										
	ИНДЕКС							241.	18.44	311.	
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	(N4=1,91)										
	ЦЕНА ЕД.: 52,7+10,9*0,25+										
	25,2*0,7+16,6*0,91										
3	СШ 2-1-	ЛЮК-ЛАЗ ОВАЛЬНЫЙ 600X900	Т	0.281	1197.57	337.					
	752										
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	(K=1,91)										
	ЦЕНА ЕД.: 627*1,91										
4	ЕРЕР 9-118	МОНТАЖ	Т	0.281	53.24	15.	13.	0.	79.25	22.	
	ЗСН-84 17-1										
	ИНДЕКС							0.	0.11	0.	
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	(N4=1,91)										
	ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+										

ИНВ. N
378АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2 2
ЗАКАЗ N 25610-09

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

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

Листом 9

704-I-254с.92

ИНВ. N
378

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2 3

25610-09 ЗАКАЗ N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:(K=1,91)										
	ЦЕНА ЕД.: 445*1,91										
12	ЕРЕР 9-118	МОНТАЖ	T:	0.083:	53.24:		4.	4.	0.	79.25:	7.
	ДСН-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-	ЛЮК ЗАМЕРНЫЙ ЛЗ-150	ШТ:	1.000:	32.86:		33.				
	5-0037										
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,73										
	:(K=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.	5.20:	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	СИМ 2-1-	ВЕНТПАТРУБОК ВП-150	T:	0.018:	809.84:		15.				
	753-1										
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	:(K=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	СИМ 2-1-	ПОЛОГРЕВАТЕЛЬ Ф=3,93М2	T:	0.112:	869.05:		97.				
	2109										
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,91										
	:(K=1,91)										
	ЦЕНА ЕД.: 455*1,91										
18	12-1136-1	МОНТАЖ	T:	0.112:	68.85:		8.	5.	1.	77.20:	9.
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА								0.	3.71:	0.
	1,55										
	:(П4=1,55)										

Альбом 9

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

ЦЕНА ЕД.: 51,2+38,6*0,25+
7,14*0,7+5,46*0,55

19	1714, П2-139	ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-4	ШТ:	1.000	217.50	218.						
	ИНДЕКС:											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,5 (K=1,5)											
	ЦЕНА ЕД.: 145*1,5											
20	4-202-9	ПРОБООТБОРНИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ:	1.000	12.01	12.	6.	1.	13.42	13.		
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,55											
	(П4=1,55)											
	ЦЕНА ЕД.: 9,01+6,71*0,25+ 0,41*0,7+1,09*0,55											
21	СЦМ 2-1-	РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ	Т:	0.043	750.63	32.						
	2005											
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,91											
	(K=1,91)											
	ЦЕНА ЕД.: 393*1,91											
22	РЕР 9-162	МОНТАЖ	Т:	0.043	82.35	4.	1.	2.	19.88	1.		
	ДСН-84 26-1											
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,91											
	(П4=1,91)											
	ЦЕНА ЕД.: 49,5+9,79*0,25+ 27,3*0,7+12,41*0,91											
23	1704, П5-	КРАН СИФОННЫЙ СК-50	ШТ:	1.000	127.05	127.						
	0463											
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,5 (K=1,5)											
	ЦЕНА ЕД.: 38,5:20,44*1,5											
24	11-550-9	МОНТАЖ	ШТ:	1.000	2.84	3.	2.	0.	3.72	4.		
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,55											
	(П4=1,55)											
	ЦЕНА ЕД.: 2,19+1,86*0,25+ 0,01*0,7+0,32*0,55											
25	12-1083-2	СОПЛО	ШТ:	6.000	1.44	9.	2.		0.40	2.		
	ИНДЕКС											
	ПЕРЕСЧЕТА											
	1,55											
	(П4=1,55)											
	ЦЕНА ЕД.: 0,97+0,2*0,25+ 0,77*0,55											
26	СЦМ 2-1-	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ	Т:	0.048	842.31	00.						

704-I-254с.92

ИНВ. N
378

- 9 -

25610 - 09 АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2 5
ЗАКАЗ N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:2114	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(K=1,91)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 441*1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
27	:ЕРЕР 9-122	:МОНТАЖ	T:	0,040:	60,87:	:	3:	1:	0:	43,63:	2:
	:ЭСН-В4 17-5:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	0:	2,68:	0:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(K=1,91)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 40,3+23,1*0,25+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	4,1*0,7+13,1*0,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
28	:СЦМ 2-1-	:МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ. ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	T:	0,063:	679,96:	:	43:	:	:	:	:
	:2019	:ТРУБОПРОВОДОВ	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(K=1,91)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 356*1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
29	:ЕРЕР 9-153	:МОНТАЖ	T:	0,063:	40,95:	:	3:	1:	1:	31,50:	2:
	:ЭСН-В4 24-4:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	0:	3,33:	0:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(K=1,91)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 27,1+14,8*0,25+	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	4,98*0,7+7,32*0,91	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
30	:0510, П5-006	:ПАРОНИТ	KG:	1,600:	1,13:	:	2:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,7(K=1,7)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 0,61.1,092*1,7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
31	:СЦМ 3-57	:БОЛТЫ И ГАЙКИ	T:	0,003:	787,10:	:	2:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕ-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ТА1,7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:(K=1,7)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 463*1,7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
32	:2310, доп10,	:УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВА-	T:	0,090:	1887,27:	:	170:	:	:	:	:
	:П29-233	:РНЫХ ТРУБ Д32Х2ММ	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:1,7(K=1,7)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	ЦЕНА ЕД.: 1145,0,9,0,95,1,05,1,08*1,7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
33	:12-2-4	:МОНТАЖ	T:	0,094:	272,58:	:	26:	23:	1:	393,80:	37:
	:ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	0:	3,51:	0:
	:1,55(M=1,1)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Альбом 9

ИНВ. N
378АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2 6
25610 - 09 ЗАКАЗ N

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*0,25+
5,85*0,7+10,65*0,55

34	: СИМ 5-9-	: ТО ЖЕ, Д45Х2,5ММ	T:	0,029:	1355,24:		39:				
	: 3314,										
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА										
	: 1,7 (K=1,7)										

ЦЕНА ЕД.: 888,0,9,0,95,1,05*1,7

35	: 12-2-5'	: МОНТАЖ	T:	0,032:	236,10:		8:	7:	0:	341,00:	11:
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА								0:	3,29:	0:
	: 1,55 (M=1,1)										

ЦЕНА ЕД.: 168*1,1+170,5*0,25+
5,39*0,7+8,91*0,55

36	: СИМ 5-9-	: ТО ЖЕ, Д57Х3ММ	T:	0,028:	1053,06:		29:				
	: 3317										
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА										
	: 1,7 (K=1,7)										

ЦЕНА ЕД.: 690,0,9,0,95,1,05*1,7

37	: 12-2-6	: МОНТАЖ	T:	0,031:	176,12:		5:	5:	0:	250,80:	8:
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА								0:	2,87:	0:
	: 1,55 (M=1,1)										

ЦЕНА ЕД.: 125*1,1+125,4*0,25+
4,13*0,7+7,97*0,55

38	: СИМ 5-9-	: ТО ЖЕ, Д108Х3,5ММ	T:	0,191:	779,11:		149:				
	: 3333										
	: ЭКСТРАП										
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА										
	: 1,7 (K=1,7)										

ЦЕНА ЕД.: 510,5,0,9,0,95,1,05*1,7

39	: 12-2-8	: МОНТАЖ	T:	0,207:	116,47:		24:	18:	5:	137,28:	28:
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА								3:	17,17:	4:
	: 1,55 (M=1,1)										

ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+
14,63*0,7+3,74*0,55

40	: СИМ 5-9-	: ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ	T:	0,052:	643,87:		33:				
	: 3348										
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА										
	: 1,7 (K=1,7)										

ЦЕНА ЕД.: 428,0,9,0,95,1,035*1,7

41	: 12-2-8	: МОНТАЖ	T:	0,056:	116,47:		7:	5:	1:	137,28:	8:
	: ИНДЕКС										
	: ПЕРЕСЧЕТА								1:	17,17:	1:
	: 1,55 (M=1,1)										

Альбом 9

704-I-254с.92

ИНВ. N
378

-11-

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2 7
25610-09 ЗАКАЗ N

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+
14,63*0,7+3,74*0,55

42	: 1-3-0-2305	: СТОИМОСТЬ ОПОР	КГ:	29.664	:	1.000	:	30.	:	:	:	:	:
	: ИНДЕКС	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: 1,7 (K=1,7)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

ЦЕНА ЕД.: 0,59*1,7

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ. 345. 12173. 362. 735. 884. 0.00

РУБ. 245.

ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ РУБ. 345.

ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ РУБ. 345.

МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.	487.			
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.	111.	82.	10.	136.

МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.....	РУБ.	11575.	280.	725.	748.
--------------------------------	------	--------	------	------	------

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	66.		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	8.60%	995.		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			98.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18	191.		

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ. 345. 13234. 553. 735. 982.

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	1059.		
---------------------	------	-------	-------	--	--

ИТОГО ПО СМЕТЕ...: РУБ. 345. 14293. 553. 735.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				982.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		798.		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.	14638.			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... /ИМЬСКИН /
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... /МАРЧЕВСКАЯ /
 СОСТАВИЛ..... /КРЫМОВА /
 ПРОВЕРИЛ..... /БАБКИНА /

Альбом 9

25 610-09

6111

1.11

п

3#НА ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРОВ#РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.70ФМЗ'ТИПОВОЙ П
 РОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА!

6#АЛ.7 СО Л.1-4 ПИСЬМУ 12Д ОТ 3 ИЮЛЯ 1990!

10#3781

11#МНСКИН1

12#МАРЧЕВСКАЯ1

13#КРЫМОВА1

14#БАБКИНА1

19#16,5'-11

*

(п1=1,25)(п2=1,7)!

В1-2-1-713#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'1'5010:10,3.16,85'ШТ'РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ
 ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ЕМК.70ФМЗ1

ВЕ9-135#ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'16,85'МОНТАЖ!

В1-2-1-752#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,281'ЛЮК-ЛАЗ ОВАЛЬНЫЙ 600X900!

ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,281'МОНТАЖ!

В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,161.2'ЛЮКИ Д70ФММ ДЛЯ УСТАНОВКИ УРО
 ВНЕМЕРА, ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО!

ВЕ9-118#ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,161.2'МОНТАЖ!

В1-2-1-749#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'2,0,141'ЛЮК-ЛАЗ Д50ФММ!

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 Д50ФММ!

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 Д50ФММ!

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)'11

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

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

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

В1-2-1-2109#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,112'ПОДОГРЕВАТЕЛЬ Ф=3,93М2!

ВЦ12-1136-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'0,112'МОНТАЖ!

Ю1714, П2-139#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'145'ШТ'ПРОБООТБОРНИК СНИЖЕННЫЙ ПСР-4!

ВЦ4-202-9#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'11

В1-2-1-2095#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,043'РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ!

ВЕ9-162#ЭСН-84 26-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'0,043'МОНТАЖ!

Ю1704, П5-0463#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(К=1,5)'1'38,5:20,44'ШТ'КРАН СИФОННЫЙ СК-50!

ВЦ11-550-9#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'1'МОНТАЖ!

ВЦ12-1083-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(П4=1,55)'6'СОПЛО!

В1-2-1-2114#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001.(0,7.39,25+0,33.62,8)=01'МЕТАЛ
 ЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВНЕ!

ВЕ9-122#ЭСН-84 17-5 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(П4=1,91)'01'МОНТАЖ!

В1-2-1-2019#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(К=1,91)'0,001.(6.3,77+5,5.7,39)=02'МЕТАЛЛОКО
 НСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ!

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

ЮМ0510, П5-006#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'1,6'0,61.1,092'КГ'ПАРОНИТ!

В(ЮМ)1-3-0-57#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.(8.0,125+24.0,064+8.0,034+24.0,01
 7+8.0,011)'Болты и Гайки!

(П4=1,55)(П1=1,25)(П2=1,7)!

ЮМ2310, ДОП18, П29-233#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.(1,48.51+12.1,17).1,01=03
 '1145.0,9.0,95.1,05.1,08'ТУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32X2ММ!

ВЦ12-2-4#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'03+0,001.(0,1+16.0,12+3.0,62).1,01'МОНТА
 Ж!

В(ЮМ)1-5-9-3314#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.2,62.11.1,01=04'888.0,9.0,95.1
 ,05'Т'ТО ЖЕ, Д45X2,5ММ!

ВЦ12-2-5#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'04+0,001.(0,2+5.0,62).1,01'МОНТАЖ!

В(ЮМ)1-5-9-3317#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,001.4,7.1,01=05'690.0,9.0,95.1,05'
 Т'ТО ЖЕ, Д57X3ММ!

ВЦ12-2-6#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'05+0,001.(0,4+2.1,24).1,01'МОНТАЖ!

В(ЮМ)1-5-9-3333#ЭКСТРАП ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,191'510,5.0,9.0,95.1,05'Т'
 ТО ЖЕ, Д108X3,5ММ!

ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,191+0,001.(0,7+9.1,63).1,01'МОНТАЖ!

В(ЮМ)1-5-9-3348#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'0,052'428.0,9.0,95.1,035'Т'ТО ЖЕ Д15
 9X4,5ММ!

ВЦ12-2-8#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(М=1,1)'0,052+0,001.2,1,97.1,01'МОНТАЖ!

ЮМ1-3-0-2305#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,7(К=1,7)'(0,3+0,4+0,7+16.0,12+8.0,62+2.1,24+9.1,
 63+2.1,97).1,01'0,59'КГ'СТОИМОСТЬ ПОПР!

Албсом 9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

25610-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

МОЛНИЕЗАЩИТА
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК. 700МЗ Для
ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N АЛ.7.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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							0.44	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							0.22	0			
	1,55											
		ЦЕНА ЕД.: 27,0+6,8*0,25+0,9*0,7+19,3*0,55										

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. 0.10 - - - - -

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ. 0. 8. 1. 0. 3.
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ. 8.00% 1. - - - -

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ. 0. 9. 1. 0. 3.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч 1. - - - - 3.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ. 1. - - - -
 ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ. 9. - - - -

704-1-254с.92

ИНВ. N
421

-14-

АС-3М, ПЕРСИЯ 4.2 2.
25610-09 ЗАКАЗ N

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		100М3							
	(П1=1,3800)										
	(П2=1,15)										
		ЦЕНА ЕД.: 101,0+101,0*0,725									
4	ЕРЕР 1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНСШЕИ ПАЗУХ	0.020	57.50		1.	1.		124.13	2.	
	ЭСН-84 81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ. 2 ГРУППЫ									
	ИНДЕКС			100М3							
	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.					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... / МЫСКИН

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... / МАРЧЕРСКАЯ

Составил

Протоприя

Сач

Торис

/ Крымова

/ Бибкина

Листом 9

6111

1.11

п

3#МОЛНИЕЗАЩИТА#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМК 700м3 для хране-
ния мазута'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!

16#421!

11#МЫСКИН!

12#МАРЧЕВСКАЯ!

13#САВЧЕККО!

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#ЗСН-Вд 78-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(п1=1,15,1,2)(п2=1,15)'2!

ВЕ1-968#ЗСН-Вд 81-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'2!

L

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-3

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ
РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 700 м³ для
ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N Аз.7.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Б. 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.

				ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА					
						РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.					
НОМЕР ПО ПО-РЯДКУ:	ШИФР И N ПО-НОРМАТИВА:	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИ-МОСТЬ	ОБОРУ-ДОВАНИЯ	МОНТАЖ-НЫХ	ОСНОВНО-ЗАРБОТ.	МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. ОБСЛУЖИВАЮЩ.	ОБЩАЯ МАССА	ОБОРУ-ДОВАНИЯ
			ВО	ДЛИННЫ	ДОВАНИЯ	НОВ	ПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1	ПР-Т 1704-1-0421	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-5071-ТУ25-02-220716-78, ВЕС 0.0002Т	ШТ	2.000	5.70	11.					0.00
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,5 (K=1,5)	ЦЕНА ЕД.: 3,80*1,5									
2	Ш11-13-2	МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ	ШТ	2.000	0.62		1.	1.		0.98	2.
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,55	ЦЕНА ЕД.: 0,5+0,49*0,25									
3	ПР-Т 1704-1-0198	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-1088 ТСМ-0012 ТУ25-02-220703-78, ВЕС 0.0002Т	ШТ	1.000	4.65	5.					0.00
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,5 (K=1,5)	ЦЕНА ЕД.: 3,10*1,5									
4	11-13-1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОЛИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ	ШТ	1.000	1.15		1.	1.	0.	1.68	2.
	ИНДЕКС										
	ПЕРЕСЧЕТА								0.	0.02	0.
	1,55	ЦЕНА ЕД.: 0,9+0,84*0,25+0,04*0,7+0,02*0,55									
5	17-04ДОВ5	ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-5	ШТ	1.000	1095.00	1095.					

ИНВ. N
422

- 17 -

25610-09

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2 2
ЗАКАЗ N

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 ПРИМЫЕ 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%		А.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.			1210.						
МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.				11.	9.	0.	-	15.	
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.				1.	1.	0.	-	2.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ		РУБ.	80.00%			7.	-	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ		РУБ.	87.00%			1.	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	1.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.	0.18			-	1.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.			1210.	20.	11.	0.	-	18.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00%			2.	-	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:		РУБ.			1210.	22.	11.	0.	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч				-	-	0.	-	18.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.				-	11.	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:		РУБ.			1232.						

ИНВ. N
422

-18-

25610-03

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2 3
ЗАКАЗ N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
: ИНДЕКС	:	1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: 1,58	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: (M=1,58)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	ЦЕНА ЕД.: 130*1,58	:	:	:	:	:	:	:	:	:
9 : СМ 5-1-	:	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ	:	0.010	633.50	:	6.	:	:	:	:
: 1817	:	ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗО-	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: ИНДЕКС	:	ЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: ПЕРЕСЧЕТА	:	ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10X1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: 1,58	:	1000М:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
: (M=1,58)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	ЦЕНА ЕД.: 401*1,58	:	:	:	:	:	:	:	:	:
10 : 1509 ТАБ6-	:	КАБЕЛЬ КВВГ-27X1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ	:	0.000	0	:	:	:	:	:	:
: 1011	:	ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА	:	КМ:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11 : 15-09 ТАБ6-	:	КАБЕЛЬ КВВГ-10X1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ	:	0.000	0	:	0.	:	:	:	:
: 1011	:	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. 0.00%

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. 00.00% 7.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ РУБ. 07.00% 1.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч 0.092
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ. 0.18 1.

Альбом 9

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ

РУБ.

1210.0

31.

11.

0.

1.

704-I-254с.92

ИНВ. N
422

-19-

25610-09

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.2.4
ЗАКАЗ N

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ

РУБ. 8.00%

2.

-

-

-

-

ИТОГО ПО СМЕТЕ...:

РУБ.

1210.

33.

11.

0.

-

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

ЧЕЛ.-Ч

18.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

РУБ.

11.

ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:

РУБ.

1243.

-

-

-

-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Ильин / ИЛЬИН

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Марчевская / МАРЧЕВСКАЯ

СОСТАВИЛ

Савченко / САВЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ

Хохлушина / ХОХЛУШИНА

А7563М 9

6,11

1,11

п

3#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМК.700МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА'ТИПОВОЙ ПРОЕКТ1

10#4221

11#МЫСКИН

12#МАРЧЕВСКАЯ

13#САВЧЕНКО

14#ХОХЛУШИНА

19#1-11

25#801

27#0,71

28#21

29#21

30#31

31#1,21

6

(п1=1,25)(п2=1,7)(п4=1,55)1

Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

В1704-1-0421#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(к=1,5)'21

НЗЦ11-13-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'210,5#0,49##0,1'ШТ'МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

1

В1704-1-0198#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(к=1,5)'1'1'4 ТСМ-10881

ВЦ11-13-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'11

Ю17-04ДОП85 П4-238#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(к=1,5)'1'730'ШТ'ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-51

ВЦ11-196-1#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'11

ВЦ11-953-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55'11

Р#СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ1

В[ЮМ]1-5-2-446#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58(м=1,58)'201

В[ЮМ]1-5-1-1817#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58(м=1,58)'101

ЮМ1509 ТАБ6-011'1'0,770'КМ'КАБЕЛЬ КВНГ-27Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА1

ЮМ15-09 ТАБ6-011'1'0,355'КМ'КАБЕЛЬ КВНГ-10Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА1

L

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

25610-09

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

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

				СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.		ЭКСПЛ.	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
№	ШИФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,						НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН		
ПП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО		МАШИН		ОСНОВНОЕ	МАШИН		
	НОРМАТИВА					ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
				ОСНОВНОЕ В Т.Ч.			В Т.Ч.			
				ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

1	С121-1990	-БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУ	13,18	546,66	-	7205	-	-	-	-
	ТАБ.1,	СТИТЕЛИ, БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ,								
	ИНДЕКС	КОРПУСА КРУГЛОГО								
	ПЕРЕСЧЕТА=	СЕЧЕНИЯ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РУЛОННОЙ								
	1,91	ЗАГОТОВКОЙ 2 ИЗ СТАЛИ С245								
		Т								
2	С121-1993	-БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУ	4,48	607,78	-	2723	-	-	-	-
	ТАБ.1,	СТИТЕЛИ, БАКИ И								
	ИНДЕКС	РЕЗЕРВУАРЫ:ЩИТЫ КРОВЛИ								
	ПЕРЕСЧЕТА=	ДЕКОМПОЗЕРОВ, БАКОВ, СИЛОСОВ И								
	1,91	РЕЗЕРВУАРОВ 4 ИЗ СТАЛИ С245								
		Т								
3	С121-1977	-БЛОКИ ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ СО	2,67	833,01	-	2224	-	-	-	-
	ТАБ.1,	ВСТРОЕННЫМИ МАРШАМИ И								
	ИНДЕКС	ПЛОЩАДКАМИ 6 ИЗ СТАЛИ С235								
	ПЕРЕСЧЕТА=	Т								
	1,91									
4	С121-749	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ	0,62	849,95	-	527	-	-	-	-
	ТАБ.1,	РЕЗЕРВУАРОВ								
	ИНДЕКС	ЕМКОСТЬЮ, М3:100-5000 6								
	ПЕРЕСЧЕТА=	Т								
	1,91									
5	С121-752	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ ОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ	0,31	1197,57	-	371	-	-	-	-
	ТАБ.1,	РЕЗЕРВУАРОВ 6								
	ИНДЕКС	Т								
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,91									
6	С121-753А	-ПАТРУБКИ	0,05	809,84	-	40	-	-	-	-

25610-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	T									
7 С121-1980	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕЛТОСТИ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ: КОЛЬЦЕВЫЕ 7 ИЗ СТАЛИ С235	1,65	733,69	-	1211	-	-	-	-
8 С121	-ДОПЛАТА ЗА 2-УЮ СТЕПЕНЬ ТАБ.12.8, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	ОЧИСТКИ И ГАРАНТИЮ ПЛОТНОСТИ ШВОВ	13,18	17,57	-	232	-	-	-	-
9 С121	-ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ТАБ.12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	ЭП-00-10	22,96	7,64	-	175	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.	14708	-	-	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.	-	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	14708	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.	14708	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	1264	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	117	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	229	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	1278	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	17250	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	117	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	229	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.	17250	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	117	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	229	-	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ										
10 Е9-135	ТАБ.1-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ , ЭСН-84, ТА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ Б.9-21-1 ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000М3 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА К=1,91	T	22,96	103,68	49,57	2380	492	1138	16,99	390
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	2380	492	1138	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.	-	380	-	-	-	690	-

25610-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2380	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				750	-	-	-	-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.				-	-	758	-	-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.				-	-	380	-	-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	492	-	-	-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	872	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				205	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	19
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	37	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				207	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2792	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	899
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	909	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				2792	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	899
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	909	-	-	-
	РАЗДЕЛ 3. ОКРАСКА КОНСТРУКЦИИ									
11	E13-149 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	4,70	98,89	0,79	465	25	4	4,85	23	
	ЭСН-84, ТАБ ЭП-773 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ									
	.13-18-2 КОНСТРУКЦИИ ЗА 3 СЛОЯ		5,36	0,25			1	0,32	2	
	ИНДЕКС 100M2									
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64, ТЕХ.Ч									
	.П.3.9									
12	E13-169 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ	4,70	44,60	0,23	210	8	1	1,59	7	
	ЭСН-84, ТАБ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010									
	.13-18-22И СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ		1,77	0,07				0,09		
	ИНДЕКС 100M2									
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64, ТЕХ.Ч									
	.П.3.9									
13	E13-119 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	4,70	20,02	0,33	94	17	1	3,41	16	
	ЭСН-84, ТАБ ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ									
	.13-15-4, РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К		3,70	0,10				0,13	1	
	ИНДЕКС СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ									
	ПЕРЕСЧЕТА= 100M2									
	1,64, ТЕХ.Ч									
	.П.3.9									
14	E13-168 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ	4,70	23,71	0,49	111	17	3	3,51	16	
	ЭСН-84, ТАБ БТ-177 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ									
	.13-18-21, КОНСТРУКЦИИ ЗА 2 СЛОЯ		3,54	0,13			1	0,17	1	
	ИНДЕКС 100M2									
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64, ТЕХ.Ч									
	.П.3.9									
15	E13-153 -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	1,90	37,71	0,43	72	11	1	5,57	11	
	ЭСН-84, ТАБ ПБ-133 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ									
	.13-18-6, ЗА 2 СЛОЯ		5,99	0,14				0,18		
	ИНДЕКС 100M2									
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64, ТЕХ.Ч									
	.П.3.9									
16	E13-121 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	1,90	14,28	0,36	27	8		3,75	7	

25610-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПРИМ. ЭСН - ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ									
	84, ТАБ. 13 - РАЗ ГРУНТОВОЙ: ГФ-021		4,07	0,11					0,14	
	15-6, РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ									
	ИНДЕКС 100М2									
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64									
	ТЕХ. Ч. П. 3.									
	9,3.5									
17	Е13-389 -ПОДМОСТИ ДЛЯ ОКРАСКИ	22,96	8,33	2,64	191	68	60	3,17	73	
	ЭСН-84, ТАБ КОНСТРУКЦИЯ									
	.13-52-3,		2,97	0,80			18	1,03	24	
	ДОП. 2,									
	ИНДЕКС									
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,64									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.		1170	154	70		153	
			РУБ.				20		28	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1170	-	-	-	-	
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		944	-	-	-	-	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-	-	50	-	-	
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		-	-	20	-	-	
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	154	-	-	-	
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	174	-	-	-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		193	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	17	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	35	-	-	-	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		110	-	-	-	-	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1473	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	198	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	209	-	-	-	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.		1473	-	-	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	198	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	209	-	-	-	
РАЗДЕЛ 4. КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ										
=====										
18	ДОП. К -КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ	9,00	10,26	-	92	-	-	2,00	18	
	П.М.О М.ШВА									
	ВЫП. 2. СТР.									
	163. П. 485									
	ТАБ. 1, П. 4.									
	СТР. 145									
	К=1,25									
	НАКЛАДНЫЕ									
	РАСХОДЫ									
	80 НА									
	ЗАРПЛАТУ, И									
	НАЕКС									
	ПЕРЕСЧЕТА=									
	1,55									

25610-09

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

Исполнил

Проверил

Христова С.В.

Глазков А.И.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (ИЛО)

Э297'Н9'1'1'22,96'Т*

Ю. ГОССТРОИ СССР

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

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕЗЕРВУАРА

ЧЕРТЕЖИ АЛЬБОМА 2*

Н10=16,5*

Р СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ*

С121-1990 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'13,18'265+21.1,01'

* ИЗ СТАЛИ С245*

С121-1993 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'4,48'297+21.1,01'

* ИЗ СТАЛИ С245*

С121-1977 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'2,67'423+13.1,01'

* ИЗ СТАЛИ С235*

С121-749 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'0,62*

С121-752 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'0,31*

СТ121-753А ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)(=20)'0,05'424'

ПАТРУБКИ Т*

С121-1980 ТАБ.1, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)'1,65'371+13.1,01'

* ИЗ СТАЛИ С235*

СТ121 ТАБ.12,8, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)(=20)'13,18'5,7+3,5'

ДОПЛАТА ЗА 2-УЮ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ И ГАРАНТИЮ ПЛОТНОСТИ

ШВОВ Т*

СТ121 ТАБ.12, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,91(A1.1,91)(=20)'22,96'4'

ДОПЛАТА ЗА ГРУНТОВАНИЕ ЭП-00-10'Т*

Р МОНТАЖ КОНСТРУКЦИИ*

Е9-135(A1.1,91)(A1.1,03)(P1.1,03)ТАБ.1,ЭСН-84,ТАБ.9-21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА К=1,91

'22,96*

Р ОКРАСКА КОНСТРУКЦИИ*

Е13-149 ЭСН-84,ТАБ.13-18-2(A1.1,64)(A1.3)(A5.1,1)(P1.3,3) ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64

,ТЕХ.Ч.П.3.9

'470' + СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ ЗА 3 СЛОЯ*

Е13-169 ЭСН-84,ТАБ.13-18-22(A1.1,64)(P1.1,1)(A5.1,1)ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64,ТЕХ.Ч.

П.3.9'470' + СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ*

Е13-119(A1.1,64)(P1.1,1)(A5.1,1) ЭСН-84,ТАБ.13-15-4, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=

1,64,ТЕХ.Ч.П.3.9'470' + СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ*

Е13-168 ЭСН-84,ТАБ.13-18-21,(A1.1,64)(P1.1,1)(A1.2)(A5.1,1)(P1.2,2)

ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64,ТЕХ.Ч.П.3.9'470' + СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ

КОНСТРУКЦИИ ЗА 2 СЛОЯ*

Е13-153 ЭСН-84,ТАБ.13-18-6(A1.1,64)(A1.2,2)(P1.2,42)(A5.1,1), ИНДЕКС

ПЕРЕСЧЕТА=1,64,ТЕХ.Ч.П.3.9'190' + РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ

ЗА 2 СЛОЯ*

Е13-121 ПРИМ., ЭСН-84,ТАБ.13-15-6(A1.1,64)(A5.1,1)(P1.1,21)(A1.1,1)

, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64 ТЕХ.Ч.П.3.9,3,5'190' + РЕШЕТЧАТЫХ

КОНСТРУКЦИИ*

ЕТ13-389 ЭСН-84,ТАБ.13-52-3(A1.1,64)(P1=3,1'), ДОП.2, ИНДЕКС

ПЕРЕСЧЕТА=1,64(=1)'22,96'5,08#1,81#1,61#0,49#1,66'ПОДМОСТИ

ДЛЯ ОКРАСКИ КОНСТРУКЦИИ Т*

Р КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ*

Т ДОП.К Ш.М.О ВМП.2,СТР.163,П.485,ТАБ.1,П.4,СТР.145 К=1,25

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ВО НА ЗАРПЛАТУ,ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,55(P1=2)

(A1.1,55)'9'(4+(1,36+1,71).0,25+1,36.0,8.1,25).1,08'КОНТРОЛЬ

ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ М.ШВА*

К*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-5

НА

УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТОВ ПРИ СЕЙСМИЧНОСТИ ДО 7 БАЛЛОВ

25610-09

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.992 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.281 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ
ТРУДОЕМКОСТЬ 277 ЧЕЛ.-Ч
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ 0.000 ТЫС. РУБ
КОМПЕНСАЦИЯ 0.000 ТЫС. РУБ

Альбом 9

N/Н П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ-	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,		ЗАТРАТЫ ТРУДА	
					ЧЕСТВО	РУБ.		РУБ.		РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	
						ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	ОСНОВНЫЕ
						МАШИН	В Т.Ч.		МАШИН		МАШИНИСТОВ
				ОСНОВНОЙ	З/ПЛАТЫ	З/ПЛАТЫ	З/ПЛАТЫ	В Т.Ч.	З/ПЛАТЫ	НА	ВСЕГО
										ЕДИНИЦУ	
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. /00 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.=*1.7. /1000МЗ	0.033	53.17	53.17	1.75		1.75		
					12.2		0.4	17.57	0.58	
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	0.033	87.32	87.32	2.88		2.88		
					20		0.66	28.8	0.95	
3	E1-1591 индекс пере- счета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5МЗ В АВТОСАМОСВАЛЫ З/ П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.55. /1000МЗ	0.033	202.62	194.29	6.69	0.26	6.41	13	0.43
				8.01	56.1		1.85	80.78	2.67	
4	C310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	39.6	0.47		18.69				
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	0.033	16.76	14.92	0.55	0.0536	0.49	2.63	0.0868
				1.63	3.12		0.1	4.49	0.15	
6	E1-1591 индекс пере- счета 1.55	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ 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	0.12	202.62	194.29	24.31	0.96	23.32	13	1.56
				8.01	56.1	0	6.73	80.78	9.69	
7	C310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.=*1.58*1.03. /Т	216.82	0.47		102.33				
8	E1-1603 индекс пере- счета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА	0.12	16.76	14.92	2.01	0.2	1.79	2.63	0.32

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 3/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000М3			1.63	3.12			0.37	4.49	0.54
9	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. /1000М3	0.23	53.17	53.17	12.23		12.23		
					12.2			2.81	17.57	4.04
10	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*1.7. /1000М3	0.23	43.66	43.66	10.04		10.04		
					10			2.3	14.4	3.31
11	СЦМ, Р4, П4- 22 индекс пере- счета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.*1.8. /М3	231.1	8.64		1996.7				
12	E1-1163 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ. =*1.7. /100М3	2.31	9.72	9.72	22.45		22.45		
					2.05			4.74	2.95	6.82
13	E1-1166 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.*7*1.7 3/П МЕХ.* 7. /100М3	2.31	9.6	9.6	22.17		22.17		
					2.1			4.85	3.02	6.99
14	E1-1186 индекс пере- счета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ 3/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1. 55. /100М3	2.31	15.59	13.34	36.01	1.62	30.81	1.27	2.93
				0.7	1.2			2.77	1.73	3.99
15	E1-959 индекс пере- счета 1.25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ Ф-Т 3/П=* 1.25. /100М3	0.31	77.88		24.14	24.14		131	40.61
				77.88						
16	E1-959 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ 3/П=*1.25. /100М3	0.0734	77.88		5.72	5.72		131	9.62
				77.88						
17	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ 3/П=*1.25. /100М3	0.23	51.88		11.93	11.93		89.6	20.61
				51.88						
18	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ 3/П=*1.25. /100М3	0.061	51.88		3.16	3.16		89.6	5.47
				51.88						
19	E1-1607 индекс пере- счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.*0.85*1.7 3/П МЕХ.*0.85. /1000М3	0.0089	45.19	45.19	0.4		0.4		
					10.37			0.0923	14.93	0.13
20	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*4*1.7 3/П МЕХ.* 4. /1000М3	0.0089	174.64	174.64	1.55		1.55		
					40			0.36	57.6	0.51

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
21	E1-1184 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ : ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП Э/П=*1. 25 МЕХ.=*1.7. /100МЗ	0.29	12.08	4.33	3.5	2.25	1.26	11.2	3.25
				7.75	2.29			0.66	3.3	0.96
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						2309.23	50.29	137.55		84.87
								28.7		41.33
РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
22	E6-1 СЦМ Ч. 1 Р.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ Э/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+ (27.30*1.02)*1.62. /МЗ	3.21	47.03	0.42	150.95	2.81	1.35	1.37	4.4
				0.88	0.08			0.26	0.1	0.33
23	E6-1 - " - индекс пере- счета 1.62	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ Э/П=*1.25 МЕХ.=*1. 70 МАТ.=+(27.30*1.02)*1.62. /МЗ	0.39	47.03	0.42	18.34	0.34	0.16	1.37	0.53
				0.88	0.08			0.0312	0.1	0.0402
24	E6-22 СЦМ Ч. 1 Р.1 П.1-17 ТЕХ. Ч. Т.3.4 индекс пере- счета 1.73	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ Э/П=*1. 25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+31.26*1.015*1.73. /МЗ	7.7	62.54	1.37	481.55	20.4	10.53	3.78	29.11
				2.65	0.28			2.16	0.36	2.78
25	C124-3 индекс пере- счета 1.72	АРМАТУРА КЛАССА А3 МАТ.=*1.72. /Т	0.36	464.4		167.18				
26	C124-1 индекс пере- счета 1.72	АРМАТУРА КЛАССА А1 МАТ.=*1.72. /Т	0.061	464.4		28.33				
27	E6-22 СЦМ Ч. 1 Р.1 П.1-17 Т.Ч. Т.3.4 индекс пере- счета 1.74	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ %/Б ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ Э/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+30.04*1.015*1.74. /МЗ	1.3	60.7	1.37	78.91	3.44	1.78	3.78	4.91
				2.65	0.28			0.36	0.36	0.47
28	C124-3 индекс пере- счета 1.72	АРМАТУРА КЛАССА А3 МАТ.=*1.72. /Т	0.02	464.4		9.29				
29	C124-1 индекс пере- счета 1.72	АРМАТУРА КЛАССА А1 МАТ.=*1.72. /Т	0.017	464.4		7.89				
30	E6-79 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ ФУНДАМЕНТА ПОД ЛЕСТНИЦУ Э/П=*1.25 МЕХ. =*1.7 МАТ.=*1.72. /Т	0.014	933.55	2.94	13.07	1.28	0.0411	123	1.72
				91.25	0.66			0.0092	0.85	0.0119
31	E6-1 СЦМ Ч. 1 Р.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 Э/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=+ 27.30*1.02*1.62. /МЗ	8.94	47.03	0.42	420.41	7.82	3.75	1.37	12.25
				0.88	0.08			0.72	0.1	0.92
32	E6-84 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Э/П=*1.25 МЕХ.=*1.7 МАТ.=*1.72. /Т	0.009	592.44	1.94	5.33	0.43	0.0174	64	0.58
				47.5	0.39			0.0035	0.5	0.0045
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						1381.26	36.53	17.64		53.5

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								3.54		4.56
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
33	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ	0.7	34.07	32.26	23.85	1.27	22.58	2.6	1.82
	индекс пере-	ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 10СМ								
	счета 1.7	СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОБИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ		1.81	4.31			3.02	5.56	3.89
		ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ								
		) З/П=*1.25 МЕХ.*=1.7. /100М2								
34	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ	0.17	34.07	32.26	5.79	0.31	5.48	2.6	0.44
	индекс пере-	ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 2 СМ								
	счета 1.7	СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОБИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ		1.81	4.31			0.73	5.56	0.95
		ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ								
		) З/П=*1.25 МЕХ.*=1.7. /100М2								
35	C111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ:	0.17	110.16		18.73				
	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,	0.26	177.72	2.23	46.21	6.34	0.58	33.6	8.74
	индекс пере-	ФУНДАМЕНТОВ И НАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ								
	счета 2.19	ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И		24.38	0.45			0.12	0.58	0.15
		БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ З/П=*1.25								
		МЕХ.*=1.7 МАТ.*=2.19. /100М2								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						94.58	7.91	28.65		11
								3.87		4.99
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						3785.06	94.73	183.84		149.37
								36.1		50.88
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						2309.23	50.29	137.55		84.87
								28.7		41.33
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						1381.26	36.53	17.64		53.5
								3.54		4.56
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						94.58	7.91	28.65		11
								3.87		4.99
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						3785.06	94.73	183.84		200.25
								36.1		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.11% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 03.07.90)						836.88				
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										76.99
ИТОГО						4621.94				

704-1-254с.92

- 31 -

25610-09

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

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

Альбом 9

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 700 МЗ

704-1-254с.92

- 32 -

25610-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-6
НА

УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ ПРИ СЕЙСМИЧНОСТИ 7-9 БАЛЛОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦГНАХ 1991Г.

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

N/НШИФР И НОМЕР П/П ПОЗИЦИИ		НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ	
		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т.Ч. З/ПЛАТЫ		ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т.Ч. З/ПЛАТЫ	НА ЕДИНИЦУ	ВСЕГО
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 57 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ МЕХ.*1.7. /1000МЗ	0.033	53.17	53.17	1.75		1.75		
					12.2			0.4	17.57	0.50
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	0.033	87.32	87.32	2.88		2.88		
					20			0.66	28.8	0.95
3	E1-1591 индекс пере- счета 1.55	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5МЗ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.033	202.62	194.29	6.69	0.26	6.41	13	0.43
				8.01	56.1			1.85	80.78	2.67
4	C310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	39.6	0.47		18.69				
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	0.033	16.76	14.92	0.55	0.0536	0.49	2.63	0.0868
				1.63	3.12			0.1	4.49	0.15
6	E1-1591 индекс пере- счета 1.55	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ 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	0.12	202.62	194.29	24.31	0.96	23.32	13	1.56
				8.01	56.1			6.73	80.78	9.69
7	C310-1 индекс пере- счета 1.63	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ МАТ.*1.58*1.03. /Т	216.82	0.47		102.33				

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
8	E1-1603 индекс пере- счета 1.55	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ З/П=*1.25 МСХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000М3	0.12	16.76	14.92	2.01	0.2	1.79	2.63	0.32
				1.63	3.12			0.37	4.49	0.54
9	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. /1000М3	0.23	53.17	53.17	12.23		12.23		
					12.2			2.81	17.57	4.04
10	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*1.7. /1000М3	0.23	43.66	43.66	10.04		10.04		
					10			2.3	14.4	3.31
11	СЦМ Р.4 П.4- 22 индекс пере- счета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.*1.8. /М3	231.1	8.64		1996.7				
12	E1-1163 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ МЕХ. =*1.7. /100М3	2.31	9.72	9.72	22.45		22.45		
					2.05			4.74	2.95	6.82
13	E1-1166 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.*7*1.7 З/П МЕХ.* 7. /100М3	2.31	9.6	9.6	22.17		22.17		
					2.1			4.85	3.02	6.99
14	E1-1186 индекс пере- счета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1. 55. /100М3	2.31	15.59	13.34	36.01	1.62	30.81	1.27	2.93
				0.7	1.2			2.77	1.73	3.99
15	E1-959 индекс пере- счета 1.25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3	0.4	77.88		31.15	31.15		131	52.4
				77.88						
16	E1-959 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100М3	0.0734	77.88		5.72	5.72		131	9.62
				77.88						
17	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100М3	0.3	51.88		15.56	15.56		89.6	26.88
				51.88						
18	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100М3	0.061	51.88		3.16	3.16		89.6	5.47
				51.88						
19	E1-1607 индекс пере- счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАСТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.*0.85*1.7 З/П МЕХ.*0.85. /1000М3	0.0114	45.19	45.19	0.52		0.52		
					10.37			0.12	14.93	0.17
20	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*4*1.7 З/П МЕХ.*	0.0114	174.64	174.64	1.99		1.99		
					40			0.46	57.6	0.66

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	4.	/1000M3								
21	E1-1184 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ : ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 3/П=*1. 25 МЕХ.*1.7. /1000M3	0.36	12.08	4.33	4.35	2.79	1.56	11.2	4.03
				7.75	2.29			0.82	3.3	1.19
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						2321.26	61.47	138.41		103.72
								28.99		41.74
РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
22	E6-1 СЦМ Ч. 1 Р.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ 3/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+ 27.30*1.02*1.62. /M3	3.21	47.03	0.42	150.95	2.81	1.35	1.37	4.4
				0.88	0.08			0.26	0.1	0.33
23	E6-1 индекс пере- счета 1.62	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ 3/П=*1.25 МЕХ.*1. 7 МАТ.*+27.30*1.02*1.62. /M3	0.39	47.03	0.42	18.34	0.34	0.16	1.37	0.53
				0.88	0.08			0.0312	0.1	0.0402
24	E6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 ТЕХ.Ч. Т.3.4 индекс пере- счета 1.73	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ 3/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+31.26*1.015*1.73. /M3	10.3	62.54	1.37	644.15	27.29	14.09	3.78	38.93
				2.65	0.28			2.88	0.36	3.72
25	C124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72. /T	0.27	464.4		125.39				
26	C124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.*1.72. /T	0.086	464.4		39.94				
27	E6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 Т.3.4 индекс пере- счета 1.74	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ 3/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+30.04*1.015*1.74. /M3	1.3	60.7	1.37	78.91	3.44	1.78	3.78	4.91
				2.65	0.28			0.36	0.36	0.47
28	C124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72. /T	0.02	464.4		9.29				
29	C124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.*1.72. /T	0.017	464.4		7.89				
30	E6-79 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ 3/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72. /T	0.014	933.55	2.94	13.07	1.28	0.0411	123	1.72
				91.25	0.66			0.0092	0.85	0.0119
31	E6-84 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 3/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72. /T	0.11	592.44	1.94	65.17	5.23	0.21	64	7.04
				47.5	0.39			0.0429	0.5	0.0553
32	E6-1 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТНОСТКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 3/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*+ 27.30*1.02*1.62. /M3	8.94	47.03	0.42	420.41	7.82	3.75	1.37	12.25
				0.88	0.08			0.72	0.1	0.92
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						1573.51	48.21	21.39		69.79

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
								4.3		5.55
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
33	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7. /100М2	0.7	34.07	32.26	23.85	1.27	22.58	2.6	1.82
				1.81	4.31			3.02	5.56	3.89
34	E27-1 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) З/П=*1.25 МЕХ.*1.7. /100М2	0.17	34.07	32.26	5.79	0.31	5.48	2.6	0.44
				1.81	4.31			0.73	5.56	0.95
35	C111-48 индекс пере- счета 2.19	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10, БН-70/30 МАТ.*2.19. /Т	0.17	110.16		18.73				
36	E8-27 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	0.32	177.72	2.23	56.87	7.8	0.72	33.6	10.75
				24.38	0.45			0.14	0.58	0.19
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						105.24	9.38	28.78		13.01
								3.89		5.02
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						4000.01	119.07	188.58		186.52
								37.18		52.31
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						2321.26	61.47	138.41		103.72
								28.99		41.74
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						1573.51	48.21	21.39		69.79
								4.3		5.55
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						105.24	9.38	28.78		13.01
								3.89		5.02
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						4000.01	119.07	188.58		238.84
								37.18		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 22.110% (16.5% с К=1.34 по письму N 12-Д от 03.07.90)						884.4				
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										81.37

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

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

25610-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СБ. ДОП. РЫП	ТОЛЩИНОЙ 100ММ	75,100	-	-	-	-	-	-	-	-
1117	МЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	С114-514	- СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ. 12Х1,2 МЗ ИЗ УГЛЕРОДИСТАГО ОТОЖВЕНА СЯЕТЛОМ И ТЕРМО-ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОС: 100 ММ С 2-Х СТОРОН	0,39	13,70	-	129	-	-	-	-
8	Е26-18	- ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУУТЯЯРОВ	0,80	14,00	0,24	11	9	-	20,90	1
4-5	МЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Скалькуляция	- СТОИМОСТЬ ПОЛУУТЯЯРОВ ИЗ МАТОС МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ НОМ. 12,5-0,5 ТОЛЩИНОЙ ВОММ И АЛЮМИНиеВОГО ЛУСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ	0,82	108,59	-	89	-	-	0,09	-
10	Е26-48	- УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	0,92	21,30	0,03	17	13	-	27,80	2
10-1	100М2	-	-	15,40	0,01	-	-	-	0,01	-
11	Е26-64	- ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛУСТЯМИ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	1,10	77,20	1,24	85	78	1	118,00	13
11-8	100М2	-	-	70,80	0,37	-	-	-	0,48	-
12	С158-413	- СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНиеВОГО ЛУСТА АД1-П ТОЛЩИНОЙ 1ММ	134,20	2,25	-	302	-	-	-	-
02101,16	М2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	СПЕЦИАЛЬНО ПОСТРОЯ СССР НОМ. 43-А ОТ 15.08.83г	- ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	134,20	0,54	-	72	-	-	-	-
	М2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ

РУБ.

5192

411

8

717

РУБ.

2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	5120	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	83	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	-	413	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	4619	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	845	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р.	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р.	РУБ.	-	153	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	478	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	6443	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	70

25610-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				566	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			72	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -		РУБ.			72	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			6515	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	566	-		-

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

14	С061401	-СВАРКА РЕШЕТКИ	0,16	126,00	-	20	-	-	-	-
	СТР.42	ТАБ.2								
15	С124-10	-СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ДИАМ. 5 ММ	0,16	338,00	-	54	-	-	-	-
16	Е9-1220	-УСТАНОВКА РЕШЕТКИ	0,16	50,20	4,10	8	4	-	34,90	-
	17-5									
				23,10	1,22				1,57	-
17	С121-2114	-СТОИМОСТЬ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	0,02	441,00	-	9	-	-	-	-
18	Е9-202	-МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	0,02	53,80	17,10	1	1	-	41,20	-
	32-5									
				25,50	5,10				6,58	-
19	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	1,40	4,38	0,25	6	2	-	2,38	-
	15-10									
				1,61	0,08				0,10	-
		100M2								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2

РУБ.

98

7

10

РУБ.

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
МАТЕРИАЛЫ -
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -

РУБ.

РУБ.

РУБ.

РУБ.

РУБ.

РУБ.

ЧЕЛ.-Ч

РУБ.

6

4

2

1

1

8

2

2

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -
МАТЕРИАЛЫ -
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -

РУБ.

РУБ.

РУБ.

РУБ.

РУБ.

РУБ.

РУБ.

РУБ.

ЧЕЛ.-Ч

РУБ.

92

4

5

63

9

1

9

110

6

25610 - 0.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			118	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕР.-Ч			-	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	8	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			5290	418	8	-	727
в том числе:			РУБ.					2	-	-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5126	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			87	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	415	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			4619	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			846	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.С. -			ЧЕР.-Ч			-	-	-	-	7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.С. -			РУБ.			-	153	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			479	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			6451	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕР.-Ч			-	-	-	-	80
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	568	-	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			92	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			4	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	5	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			63	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.С. -			РУБ.			-	1	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			9	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			110	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕР.-Ч			-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	6	-	-	-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			72	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			72	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			6633	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕР.-Ч			-	-	-	-	80
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	574	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991г.			РУБ.							
с к=2,75										

Письмо Госстроя

с к=2,75

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Корн

КОРНЕЕВА

АК

КРУСЛОВА

18240

Альбом 9

704-I-2540.92

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

-41-

11949

25610-09

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 1

Альбом 9

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УЖЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
				С НАКЛАДНЫ- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ			5192	6515	-	-	98	2
2	МЕТАЛЛОБЕЧСТРУКЦИИ			98	118	-	-	1	7
ИТОГО:				43	3170	5290	6633	166	209
								100	0

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

25610 - 09

На изготовление полудутляров

Альбом 9

Основание ЕНП-79 г.

Измеритель I м³

№ пп	Обоснование принятой стоимости и единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Коли- чество единиц	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	§ II-52 табл.2	Изготовление покрытия	м ²	22	0,094	2,07
2	ССРС ч.У стр.238 п.413	Лист алюминиевый АД1-н толщиной 1 мм 22x2,71=	кг	59,6	1,05	62,58
3	§ II-3 табл.1 п.36	Навеска матов	м ²	22	0,284	6,25
4	ССРС ч.1 р.1У п.65 тех.ч.41в Сб.доп. вып.1 п.17 ССРС ч.1 р.1У п.516	Маты марки 100 минераловатные прошив- ные толщиной 100 мм в обкладке из сетки № 12,5-0,5 с 2-х сторон 1x1,2= Цена: 13,2-1,2+0,46+6,85x2=	м ³	1,2	26,16	31,39
5	Пр-т 01-08 т.17 с транс.расх. ССРС ч.1 р.1 п.503	Лента 3x30 Цена: 0,132x $\frac{0,143}{0,127}$ =	кг	18	0,148	2,66
6	Пр-т 01-08 табл.10 ССРС ч.1 р.1 п.461	Уголок 32x32x3-В Цена: 0,125x $\frac{0,144}{0,129}$ =	кг	1,85	0,139	0,26

25610-09

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7
7	Пр-т 01-21 табл. 1.1 ССРСЧ ч.1 р.1 п.59	Болт М12х50.36.019 Цена: $0,485 \times 0,9 \times \frac{0,450}{0,430} =$	кг	4,2	0,455	1,91
8	Пр-т 01-21 табл. 2.1 ССРСЧ ч.1 р.1 п.58	Гайка М12.4.019 Цена: $0,553 \times 0,83 \times \frac{0,573}{0,542} =$	кг	1	0,483	0,48
9	Пр-т 01-21 т.7.1 ССРСЧ ч.1 р.1 п.58	Шайба 12.651019 Цена: $0,576 \times \frac{0,573}{0,542} =$	кг	0,3	0,608	0,18
10	ССРСЧ ч.1 р.1 п.99	Заклепка Т3х4х5(3)	кг	0,03	0,348	0,01
11	Пр-т 01-10 т.1 ССРСЧ ч.1 р.1 п.499	Сталь ПН-1,6 Цена: $0,150 \times \frac{0,131}{0,118} =$	кг	1,0	0,166	0,17
12	ССРСЧ ч.1 р.1 п.351	Проволока 4-0-Ч	кг	0,2	0,190	0,04
13	Пр-т 01-21 т.6.1 ССРСЧ ч.1 р.1 п.97	Заклепка 4х24.019 Цена: $0,452 \times \frac{0,606}{0,574} =$	кг	0,05	0,477	0,02
14	ССРСЧ ч.1 р.1 п.99	Заклепка СТД-984	кг	0,7	0,348	0,24
15	НУТ Методич. Указания по разработке ЭСН	Транспорт материалов - Зарплата . $0,243 \times 0,3 =$ Эксплуатация машин $0,243 \times 1,09 =$ Всего по калькуляции	т руб. руб. руб.	0,243 - - -	- - - -	- 0,07 0,26 108,59

Составил :

Корнеева

Корнеева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 12)

=====

Альбом 9

762	1	211949' НОРМ. 1.2' 1.1' 1.1' 31,7' МЗ*
763	2	К. 1.1' РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЕМКОСТЬЮ 700МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА, ТИПОВОЙ ПРОЕКТА 1.1' ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА Н11761' Н.И. БОБКОВА*
764	3	Н10=16,5*
765	4	Р. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
766	5	Е26-18#4-5' 15,9' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ*
767	6	СТЛОП. 51x661501П. 1191#С ТРАСП. РАСХОД. С114-218(=19)' 15,9.1.03' 147.89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80' МЗ*
768	7	Е26-18#4-5' 7,4' ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИЗНЫМИ*
769	8	СТЛОП. 51x661501П. 1193#С114-218(=19)' 7,4.1.03' 149.89,9:80' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-2850-80' МЗ*
770	9	Е26-1944-6' 7,6*
771	10	С114-85#ТЕХ. Ч. 41#ЧСБ. ДОП. ВЫП. 1Т17' 7,6.1.03.1,2' 13,2-1,2+0,46*
772	11	С114-516' 7,6.1.03.1,2' 6,35.2' + С 2-Х СТОРОН*
773	12	Е26-18#4-5' 0,8' ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРАМИ*
774	13	СТКАЛЬХУЛЯЦИЯ1(=19)' 0,8.1.03' 108.59' СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОВ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ И 0" 12,5-0,5 ТОЛЩИНОЮ 80ММ И АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЮ 1ММ МЗ*
775	14	Е26-48#10-1' 82*
776	15	Е26-64#11-8' 110*
777	16	СТ158-413#0210Т. 14(=19)' 110.1.22' (0,75+1,05-0,97). 2,71' СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА АА1-Н ТОЛЩИНОЮ 1ММ МЗ*
778	17	СТПИСЧО ГОССТРОЯ СССР НОМ. 63-В ОТ 15.08.83С(=0)' 110.1.22' (0,97-0,02-0,75). 2,71' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ МЗ*
779	18	Н11=8,6*
780	19	Р. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
781	20	СТ061401 СТ. 42 ТАБ. 2(=2)' 0,157' 126' СВАРКА РЕШЕТКИ Т*
782	21	С124-10(=20)' 0,157' 338' СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ДИАМ. 5 ММ Т*
783	22	Е9-122#17-5' 0,157' УСТАНОВКА РЕШЕТКИ*
784	23	С121-2114' 1,03.0,017' СТОИМОСТЬ МУК ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
785	24	Е9-202#32-5' 1,03.0,017' МОНТАЖ М/К ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ*
786	25	Н10=16,5*
787	26	Е13-125#15-10' 140*
788	27	К. КОРНЕВА. КРУГЛОВА*

25610-09

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОК

DEBET HOME

С О К Л А Д Ы Н А Я С М Е Т А I-8

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМКОСТЬЮ 700МЗ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: альбом 4

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,114 ТЫС. РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	29 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,018 ТЫС. РУБ.

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ			КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НА ЗА- ВЕРШЕННЫЕ РАБОТЫ
Код	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7
1	Е26-70	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,14	24,70	0,49	3
	13-7	ИЗОЛЯЦИИ РУДОННЫМИ				
		МАТЕРИАЛАМИ НА СУХО		14,40	0,15	
		100М2				
2	С111-367	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РУП-350А	16,10	0,25	-	4
		М2				
3	Е2-38	-СТЕНЫ ПРЯМОК. И КАНАЛОВ ИЗ	1,20	37,90	0,62	45
	5-5	КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА				
		М3		3,75	0,19	
4	Е6-73	-ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,30	90,20	0,90	27
	3-2	КИРПИЧА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ				
		РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ		25,30	0,27	
		100М2				
5	Е6-74	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ	0,30	35,10	0,30	11
	5-3	ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ				
		НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ		7,50	0,09	
		100М2				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.		90	16
			РУБ.			1
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		90	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.		68	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	16
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.		4	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		15	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч		-	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		3	-

704-I-254с.92

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-1ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

-46-

11950

25610-09

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

Письмо Госстроя
СССР № 2-Д от
14.01.91г

с к=2,75

СОСТАВИЛ

КОРНЕЕВ

ПРОВЕРИЛ

КРУГЛОВА