

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-1-250с.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 ^{ни} 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 коэф. надежности по назначению, равному $K=1,03$ 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

Алексеев
Савельев

А.Ф.Мышкин

А.Д.Марчевская

А.Д.Бабкина

(обозначение ТИЦ)

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	I,67/I,67	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построчные	0,86/0,86	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	I,46/I,46	тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости		

Составлена в ценах 1991 г.

№: Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная трудоем- кость, тыс. чел.-ч.	Сметная за- работная плата, тыс. руб.	Показате- ли единич- ной стои- мости	
		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

Иванов
Иванов
Сев
А.Ф. Мяскин
А.Ф. Марчевская
А.Д. Бабкина
Л.С. Хохлушина

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ 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 ЗИЮЛЯ 1990Г

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	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.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	
								РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ		
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	1.000	3523,62			3524				
		ЦЕНА ЕД.: 2360:8,2.6,41*1,91									
2	ЕРЕР 9-135 ЭСН-84 21-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	Т	6.410	88.17		565	87	275	20.63	132
		ЦЕНА ЕД.: 52,7+10,9*0,25+25,2*0,7+16,6*0,91							92	18.44	118
3	СЦМ 2-1-740 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (K=1,91)	ЛЮК-ЛАЗ Д500ММ	Т	0.136	849.95		116				
		ЦЕНА ЕД.: 445*1,91									
4	ЕРЕР 9-118 ЭСН-84 17-1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91 (П4=1,91)	МОНТАЖ	Т	0.136	53.24		7	6	0	79.25	11
									0	0.11	0

АЛБ00М 9

Альбом: 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЦЕНА ЕД.: 40,3+35,9*0,25+ 0,2*0,7+4,2*0,91											
5	СЦМ 2-1- :753 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,91 :(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 :(П4=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	СЦМ 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 :ЭСН84 17-1 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,91 :(П4=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 :(П4=1,55)	МОНТАЖ	ШТ:	1.000:	4.32:		4.:	3.:	0.:	5.28:	5.:
ЦЕНА ЕД.: 3,27+2,64*0,25+ 0,29*0,7+0,34*0,55											
11	СЦМ 2-1- :753-1 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА	ВЕНТПАТРУБОК ВП-150	T:	0.018:	809.84:		15.:				

ИНВ. N
374

704-I-2500.92

- 7 -

25606-09

АС-ЗМ, ВЕРЛИЯ 4,2
ЗАКАЗ N

АДЪБОМ-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	: СЦМ 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	210					
	: ИНДЕКС	: 123221	ШТ:								
	: ПЕРЕСЧЕТА										
	: 1,5 (K=1,5)										
		ЦЕНА ЕД.: 145*1,5									
16	: 4-202-9	: 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	: СЦМ 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	: СЦМ 2-1-	: РАМА ПОД ПОДОГРЕВАТЕЛЬ	Т:	0.101	662.77	67					

Альбом 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11,7(К=1,7)	ЦЕНА ЕД.: 463*1,7									
27	:2310 ДОП18 :П29-224 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,7(К=1,7)	:УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ :ЭЛ/СВ ТРУБ Д14Х2ММ : : : : :ЦЕНА ЕД.: :2090,1,08,1,05,0,9,0,95*1,7	T: 0.006:	3444.88:		21.:					
28	:12-2-1 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,55(М=1,1)	:МОНТАЖ : : : :ЦЕНА ЕД.: 324*1,1+332,2*0,25+ :9,05*0,7+15,15*0,55	T: 0.006:	454.12:		3.:	2.:	0.:	664.40:	4.:	
29	:2310 ДОП18 :П29-233 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,7(К=1,7)	:ТО ЖЕ Д32Х2ММ : : : : :ЦЕНА ЕД.: :1145,0,9,0,95,1,05,1,08*1,7	T: 0.168:	1887.27:		317.:					
30	:12-2-4 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,55(М=1,1)	:МОНТАЖ : : : :ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*0,25+ :5,85*0,7+10,65*0,55	T: 0.178:	272,58:		49.:	44.:	2.:	393.80:	70.:	
31	:2310 ДОП18 :П29-237 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,7(К=1,7)	:ТО ЖЕ Д38Х2ММ : : : : :ЦЕНА ЕД.: :1105,1,08,1,05,0,9,0,95*1,7	T: 0.009:	1821,34:		16.:					
32	:12-2-4 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,55(М=1,1)	:МОНТАЖ : : : :ЦЕНА ЕД.: 194*1,1+196,9*0,25+ :5,85*0,7+10,65*0,55	T: 0.011:	272,58:		3.:	3.:	0.:	393.80:	4.:	
33	:СИМ 5-9- :3314 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА :1,7(К=1,7)	:ТО ЖЕ Д45Х2,5ММ : : : : :ЦЕНА ЕД.: 888,0,9,0,95,1,05*1,7	T: 0.021:	1355,24:		28.:					
34	:12-2-5 :ИНДЕКС :ПЕРЕСЧЕТА	:МОНТАЖ : : : :ЦЕНА ЕД.: 888,0,9,0,95,1,05*1,7	T: 0.023:	236,10:		5.:	5.:	0.:	341,00:	8.:	
								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	: СИМ 5-9- : 3317 : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,7(K=1,7)	: ТО ЖЕ Д57Х3ММ	T:	0.030:	1053.06:		32.:				
		ЦЕНА ЕД.: 690.0,9.0,95.1,05*1,7									
36	: 12-2-6 : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,55(M=1,1)	: МОНТАЖ	T:	0.030:	176.12:		5.:	5.:	0.:	250.80:	8.:
		ЦЕНА ЕД.: 125*1,1+125,4*0,25+ 4,13*0,7+7,97*0,55								2.87:	0.:
37	: СИМ 5-9- : 3326 : ЭКСТРАП : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,7(K=1,7)	: ТО ЖЕ Д89Х3ММ	T:	0.103:	842.45:		87.:				
		ЦЕНА ЕД.: 552.0,9.0,95.1,05*1,7									
38	: 12-2-7 : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,55(M=1,1)	: МОНТАЖ	T:	0.113:	143.04:		16.:	12.:	3.:	174.02:	20.:
		ЦЕНА ЕД.: 97,8*1,1+87,01*0,25+ 15,95*0,7+4,62*0,55								18.66:	2.:
39	: СИМ 5-9- : 3335 : ЭКСТРАП : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,7(K=1,7)	: ТО ЖЕ Д108Х3,5ММ	T:	0.006:	779.11:		5.:				
		ЦЕНА ЕД.: 510,5.0,9.0,95.1,05*1,7									
40	: 12-2-8 : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,55(M=1,1)	: МОНТАЖ	T:	0.006:	116.47:		1.:	1.:	0.:	137.28:	1.:
		ЦЕНА ЕД.: 79,1*1,1+68,64*0,25+ 14,63*0,7+3,74*0,55								17.17:	0.:
41	: СИМ 5-9- : 3348 : ИНДЕКС : ПЕРЕСЧЕТА : 1,7(K=1,7)	: ТО ЖЕ Д159Х4,5ММ	T:	0.191:	643.87:		123.:				
		ЦЕНА ЕД.: 428.0,9.0,95.1,035*1,7									
42	: 12-2-8 : ИНДЕКС	: МОНТАЖ	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 :								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										
43	: 1-3-0-2305 :	СТОИМОСТЬ ОПОР	КГ:	38.006:	1.00:		38.					
	: ИНДЕКС :											
	: ПЕРЕСЧЕТА :											
	: 1,7 (K=1,7) :											
		ЦЕНА ЕД.: 0,59*1,7										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			218.	5639.	224.	296.	-	479.	0.00
			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.	
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.....			РУБ.						6.			
			РУБ.				4785.	105.	281.	-	282.	
			РУБ.						93.			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	80.00%		95.						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			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.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.						99.			
			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
СоставилМасель, И. И. / Масель, И. И.
Ведущий / Кисилова

И. МЫСКИН

6111
1.11

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)1

В1-2-1-710#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,91(к=1,91)'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)'01''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+8,0,01)''БОЛТЫ И ГАЙКИ!

(п4=1,55)(п1=1,25)(п2=1,7)1

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

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!

ВЮМ11-5-9-3333#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!

ВЮМ11-5-9-3348#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 Аз.7.С0

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

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

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

2 : 8-472-2 : ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ : 0.130 : 39.94 : : : : : : : : : :
ИНДЕКС : ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 : : : : : : : : : : : : : :
ПЕРЕСЧЕТА : 100М : : : : : : : : : : : : : :
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.	0.18	-	0.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.		0.	8.	1.	0.	3.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%		1.	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	РУБ.		0.	9.	1.	0.	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	3.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	1.	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	РУБ.		9.	-	-	-	-	

Альбом 9 -

ДЛБ00М 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		100МЗ							
	(П1=1,3000)										
	(П2=1,15)										
		ЦЕНА ЕД.: 101,0+101,0*0,725									
4	ЕРЕР 1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,020	57,50		1	1		124,13	2	
	ЭСН-84 81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ									
	ИНДЕКС			100МЗ							
	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..... *М. М. М. М.* /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *М. М. М. М.* / МАРЧЕВСКАЯ

6111 704-I-250с.92

-16-

25606-09

1.11

□

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

10#4211

11# *Лыбевик*

12#МАРЧЕВСКАЯ!

13#САВЧЕНКО!

14#ХОХЛУШИНА!

16#16,5!-11

24#871

*

(п1=1,25) (п2=1,7) (п4=1,55)!

Р#МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ!

ВЦ8-472-7#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55!2!

ВЦ8-472-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55!13!

Р#СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ!

ВЕ1-936#ЭСН-84 78-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55(п1=1,15.1,2) (п2=1,15)!2!

ВЕ1-968#ЭСН-84 81-2#ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55!2!

L

Альбом 9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-3

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N А.Д.7.00

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ в.....	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 1997 Г.

Альбом 9

		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.						ЗАТРАТЫ ТРУДА			
		КОЛИ-	СТОИ-	ОБОРУ-	МОНТАЖ-	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	НЕ ОБСЛУЖ.	МАШИНЫ	ОБЩАЯ	
НОМЕР	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	ЧЕСТИ-	МЕСТЬ	ДОВАНИЯ	НЫХ	ЗАРАБОТ.	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ.	МАШИН	
ПО	ПОЗИЦИИ	ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ,	ВО	ЕДИНИЦ,	РАБОТ	ПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
ПО-	НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И	РУБ.	РАБОТ	ПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	МАССА	
РЯДКУ	МАССА	ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	РАБОТ	ПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	ОБОРУ-	
										ДОВАНИЯ	
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						0,00
	ИНДЕКС	ШТ:									
	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 1704-11-0198	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-1088 ТСМ-8012 ТУ25-02-220703-78, ВЕС 0,0002Т	1.000	4,65	5						0,00
	ИНДЕКС	ШТ:									
	ПЕРЕСЧЕТА										
	1,5 (K=1,5)										
		ЦЕНА ЕД.: 3,10*1,5									
4	11-13-1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, 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									
			ШТ:	1.000	1095,00	1095					

Альбом 9

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		8,2	7,2	0,2	11,48	11,2	
	: ИНДЕКС	: РВУАРОВ: НАЗЕМНЫХ ШТ:									
	: ПЕРЕСЧЕТА	:	:	:	:	:	:	0,2	0,02	0,2	
	: 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		2,2	1,2		2,20	2,2	
	: 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	: 1000М:									
	: ПЕРЕСЧЕТА	:									
	: 1,58	:									
	: (M=1,58)	:									
	ЦЕНА ЕД.: 130*1,58										
9	: СИМ 5-1-	: КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ	: 0,010:	: 633.58:		: 6:					
	: 1617	: 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	: 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.	-	-	-	

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.						

6 Листов 9

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... *Шиб* / ШИВСКИН /
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *Марчевская* / МАРЧЕВСКАЯ /
 СОСТАВИЛ..... *Савченко* / САВЧЕНКО /
 ПРОВЕРИЛ..... *Вохлушина* / ХОХЛУШИНА /

6111
1.11
н

704-I-250с.92

-21-

25606-09

Альбом 9

З#ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ#РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРИТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
ЕМК 20 м³ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА ТИПОВОЙ ПРОЕКТ!

10#4#2!

11# *ЛЫСКИН* !

12#МАРЧЕРСКАЯ!

13#САВЧЕНКО!

14#ХОХЛУШИНА!

19#1-1!

25#80!

27#0,7!

28#2!

29#2!

30#3!

31#1,2!

*

(п1=1,25)(п2=1,7)(п4=1,55)!

Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ!

В1704-1-042!ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(к=1,5)!2!

Мэц11-13-2!ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55!2!0,5#0,49##0,1!ШТ!МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ!

В1704-1-0198!ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(к=1,5)!1!+ ТСМ-1088!

Вц11-13-1!ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55!1!

Ю17-04доп85 п4-238!ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,5(к=1,5)!1!730!ШТ!ДАТЧИК УРОВНЯ ЭХО-5!

Вц11-196-1!ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55!1!

Вц11-953-2!ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,55!1!

РАСТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ!

В(ЮМ)1-5-2-446!ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58(м=1,58)!20!

В(ЮМ)1-5-1-1817!ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА 1,58(м=1,58)!10!

ЮМ1509 ТАБ6-011!1!0,770!КМ!КАБЕЛЬ КВВГ-27Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА!

ЮМ15-09 ТАБ6-011!1!0,355!КМ!КАБЕЛЬ КВВГ-10Х1 УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА!

L

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4.

ОБЪЕКТ НОМЕР

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.

N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАРАТ,	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-										
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	МАШИН	МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО					
ПП	ПОЗИЦИЯ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								

РАЗДЕЛ 1. СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ

1	C121-1990 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУ СТИТЕЛИ, БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ, КОРПУСА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РУЛОННОЙ ЗАГОТОВКОЙ 2 ИЗ СТАЛИ С245	6,75	546,66	-	3690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	C121-1977 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-БЛОКИ ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ СО ВСТРОЕННЫМИ МАРШАМИ И ПЛОЩАДКАМИ 6 ИЗ СТАЛИ С235	1,98	833,01	-	1649	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	C121-1980 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНАЯ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГМУЦЫХ ПРОФИЛЕЙ: КОЛЬЦЕВЫЕ 7 ИЗ СТАЛИ С235	0,73	733,69	-	536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	C121-749 ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,91	-ЛЮКИ-ЛАЗЫ КРУГЛЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ, М3: 100-5000 6	0,23	849,95	-	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	C121-753A ТАБЛ.1 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=	-ПАИРУБКИ	0,15	809,84	-	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Альбом 9

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	-	-	-

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 Ч.П.3,9 ЭП-773 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ ЭСН-84,1АБ КОНСТРУКЦИЯ Л.13-18-2, 100М2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64		1,98	98,89	0,79	196	11	1	4,85	10
				5,36	0,25				0,32	1
11	E13-169Тех. -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ Ч.П.3,9 ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 ЭСН-84,1АБ СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ, Л.13-18-22 100М2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64		1,98	44,60	0,23	88	4		1,59	3
				1,77	0,07				0,09	-
12	E13-119Тех. -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА Ч.П.3,9 ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ ЭСН-84,1АБ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К Л.13-15-4, СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ ИНДЕКС 100М2 ПЕРЕСЧЕТА= 1,64		1,98	20,02	0,33	40	7		3,41	7
				3,70	0,10				0,13	-
13	E13-168Тех. -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ Ч.П.3,9 БТ-177 СПЛОШНОСТЕНЧАТЫХ ЭСН-84,1АБ КОНСТРУКЦИЯ Л.13-18-21 100М2 ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64		1,98	23,71	0,49	47	7	1	3,51	7
				3,54	0,13				0,17	-
14	E13-153Тех. -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ Ч.П.3,5 ПФ-153 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ 3,9 100М2 ЭСН-84,1АБ Л.13-18-6, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА= 1,64		1,50	37,71	0,43	57	9		5,57	8
				5,99	0,14				0,18	-
15	E13-121 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПРИМ.Тех.4 ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ Ч.П.3,5 РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 3,9 РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЭСН-841АБ1 100М2		1,50	14,28	0,36	21	6		3,75	6
				4,07	0,11				0,14	-

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	-	-		-
				ЧЕЛ.-Ч.		-	-	-		91
				РУБ.		-	97	-		-
РАЗДЕЛ 4. КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ										
17	ДОП.К.Ц.М. 0 ЧМП.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	-КОНТРОЛЬ ГАММА ЛУЧАМИ М.ШВА	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 ЗАПРАТЫ 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

Тюрин

Тюрин Н.Б.

Проверил

Христова

Христова С.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (ИДО)

Э253'Н7'1'1'1'1'9,84'1*

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 КОНСТРУКЦИЯ*

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'Т*

Р МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ*

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 КОНСТРУКЦИЯ*

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 КОНСТРУКЦИЯ*

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 КОНСТРУКЦИЯ*

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 КОНСТРУКЦИЯ*

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 КОНСТРУКЦИЯ*

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 КОНСТРУКЦИЯ*

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.13-15-8, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,64

'150'+ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЯ*

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 КОНСТРУКЦИЯ'Т*

Р КОНТРОЛЬ ШВОВ ГАММА-ЛУЧАМИ*

Т ДОП.К.Ц.М.0 ВЫП.2, СТР.163 П.485 ТАБЛ.1 П.4, СТР.145

К=1,25 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 80 НА ЗАРПЛАТУ, ИНДЕКС ПЕРЕСЧЕТА=1,55 2-А.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*

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 200МЗ

704-1-250с.92

- 28 -

25606-09

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 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

Альбом 9

N/N! П/П! НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ! РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ	НА ЕДИНИЦУ!	ВСЕГО
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 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 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	0.0714	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 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	0.0714	16.76	14.92	1.2	0.12	1.07	2.63	0.19
				1.63	3.12			0.22	4.49	0.32
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. /1000МЗ	0.14	53.17	53.17	7.44		7.44		
					12.2			1.71	17.57	2.46
10	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*1.7. /1000МЗ	0.14	43.66	43.66	6.11		6.11		
					10			1.4	14.4	2.02
11	СЦМ Р.4 П.4- 22 индекс пере- счета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.*1.8. /МЗ	140.2	8.64		1211.33				
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. /100МЗ	1.4	9.72	9.72	13.6		13.6		
					2.05			2.87	2.95	4.13
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. /100МЗ	1.4	9.6	9.6	13.44		13.44		
					2.1			2.94	3.02	4.23
14	E1-1186 индекс пере- счета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1. 55. /100МЗ	1.4	15.59	13.34	21.82	0.98	18.67	1.27	1.78
				0.7	1.2			1.68	1.73	2.42
15	E1-959 индекс пере- счета 1.25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИИ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /100МЗ	0.19	77.88		14.8	14.8		131	24.89
				77.88						
16	E1-959 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100МЗ	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. /100МЗ	0.15	51.88		7.78	7.78		89.6	13.44
				51.88						
18	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /100МЗ	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. /1000МЗ	0.0061	45.19	45.19	0.28		0.28		
					10.37			0.0633	14.93	0.0911
20	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*1.7. /1000МЗ	0.0061	174.64	174.64	1.07		1.07		

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14	
	4.	/1000МЗ									
21	E1-1184 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ : ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7.	/1000МЗ	0.21	12.08	4.33	2.54	1.63	0.91	11.2	2.35
					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	E6-1 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+ 27.30*1.02*1.62.	/МЗ	2.01	47.03	0.42	94.52	1.76	0.84	1.37	2.75
					0.88	0.08			0.16	0.1	0.21
23	E6-1 индекс пере- счета 1.62	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.*1. 7 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. 1Р.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 З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+31.26*1.015*1.73.	/МЗ	4.8	62.54	1.37	300.19	12.72	6.57	3.78	18.14
					2.65	0.28			1.34	0.36	1.73
25	С124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72.	/Т	0.15	464.4		69.66				
26	С124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.*1.72.	/Т	0.038	464.4		17.65				
27	E6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 Т.Ч Т.3.4 индекс пере- счета 1.74	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+30.04*1.015*1.74.	/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	С124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72.	/Т	0.02	464.4		9.29				
29	С124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.*1.72.	/Т	0.017	464.4		7.89				
30	E6-79 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72.	/Т	0.014	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. 1Р.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.=+ 27.30*1.02*1.62.	/МЗ	7.81	47.03	0.42	367.27	6.83	3.28	1.37	10.7
					0.88	0.08			0.62	0.1	0.81
32	E6-84 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ З/П=*1.23 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72.	/Т	0.006	592.44	1.94	3.55	0.29	0.0116	64	0.38
					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) Э/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) Э/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	C111-4В индекс пере- счета 2.19	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-70/10, 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 Э/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										

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				
ЕТНАЯ ЗАРПЛАТА					185.59				
								185.55	

СОСТАВИЛ Жирова Г. С. ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ Жирова Г. И. ЖИРНОВА

РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
МАЗУТА ЕМКОСТЬЮ 200МЗ

704-1-250с.92

- 33 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-6
НА

25606-09

УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТОВ ПРИ СЕЙСМИЧНОСТИ 7-9 БАЛЛОВ

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/Н	ШИФР И НОМЕР П/П ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ	НА 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 /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ I 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 I 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 КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ I 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

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 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	0.0714	16.76 1.63	14.92 3.12	1.2	0.12	1.07 0.22	2.63 4.49	0.19 0.32
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. /1000МЗ	0.14	53.17	53.17 12.2	7.44		7.44 1.71	17.57	2.46
10	E1-1614 индекс пере- счета 1.7	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.*1.7. /1000МЗ	0.14	43.66	43.66 10	6.11		6.11 1.4	14.4	2.02
11	СЦМ Р.4 П.4- 22 индекс пере- счета 1.8	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА МАТ.*1.8. /МЗ	140.2	8.64		1211.33				
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. /1000МЗ	1.4	9.72	9.72 2.05	13.6		13.6 2.87	2.95	4.13
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. /1000МЗ	1.4	9.6	9.6 2.1	13.44		13.44 2.94	3.02	4.23
14	E1-1186 индекс пере- счета 1.55	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.55. /1000МЗ	1.4	15.59 0.7	13.34 1.2	21.82	0.98	18.67 1.68	1.27 1.73	1.78 2.42
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 ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25. /1000МЗ	0.19	77.88	77.88	14.8	14.8		131	24.89
16	E1-959 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /1000МЗ	0.0734	77.88	77.88	5.72	5.72		131	9.62
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. /1000МЗ	0.15	51.88	51.88	7.78	7.78		89.6	13.44
18	E1-967 индекс пере- счета 1.25	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25. /1000МЗ	0.061	51.88	51.88	3.16	3.16		89.6	5.47
19	E1-1607 индекс пере- счета 1.7	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.*0.85*1.7 З/П МЕХ.*0.85. /1000МЗ	0.02	45.19	45.19 10.37	0.9		0.9 0.21	14.93	0.3
20	E1-1614 индекс пере-	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К	0.02	174.64	174.64 40	3.49		3.49 0.8	57.6	1.15

Альбом 9

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	4.	/1000М3								
21	Е1-1184 индекс пере- счета 1.7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7. /100М3	0.21	12.08	4.33	2.54	1.63	0.91	11.2	2.35
				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	Е6-1 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-27 индекс пере- счета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ ПОД КОЛЬЦЕВОЙ ФУНДАМЕНТ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*= 27.30*1.02*1.62. /М3	2.01	47.03	0.42	94.52	1.76	0.84	1.37	2.75
				0.88	0.08			0.16	0.1	0.21
23	Е6-1 индекс пере- счета 1.62	ТО ЖЕ, ПОД ЛЕСТНИЦУ З/П=*1.25 МЕХ.*1. 7 МАТ.*=27.30*1.02*1.62. /М3	0.39	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	Е6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 ТЕХ. Ч.Т.З.4 индекс пере- счета 1.73	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F200 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*=31.26*1.015*1.73. /М3	4.8	62.54	1.37	300.19	12.72	6.57	3.78	18.14
				2.65	0.28			1.34	0.36	1.73
25	С124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72. /Т	0.19	464.4		88.24				
26	С124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.*1.72. /Т	0.038	464.4		17.65				
27	Е6-22 СЦМ Ч. 1Р.1 П.1-17 Т.Ч. Т.З.4 индекс пере- счета 1.74	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 F100 W4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ ДО 1000ММ З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*=30.04*1.015*1.74. /М3	1.3	60.7	1.37	78.91	3.44	1.78	3.78	4.91
				2.65	0.28			0.36	0.36	0.47
28	С124-3 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 3 МАТ.*1.72. /Т	0.02	464.4		9.29				
29	С124-1 индекс пере- счета 1.72	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А- 1 МАТ.*1.72. /Т	0.017	464.4		7.89				
30	Е6-79 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ З/П=*1. 25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72. /Т	0.014	933.55	2.94	13.07	1.28	0.0411	123	1.72
				91.25	0.66			0.0092	0.85	0.0119
31	Е6-1 СЦМ Ч. 1 Р.1 П.1-27 индекс пересчета 1.62	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5 З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*= 27.30*1.02*1.62. /М3	7.81	47.03	0.42	367.27	6.83	3.28	1.37	10.7
				0.88	0.08			0.62	0.1	0.81
32	Е6-84 индекс пере- счета 1.72	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ З/П=*1.25 МЕХ.*1.7 МАТ.*1.72. /Т	0.034	592.44	1.94	20.14	1.62	0.0659	64	2.18
				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 индекс пере- счета 1.7	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) Э/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) Э/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	C111-48 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	0.071	110.16		7.82				
36	EВ-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 Э/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:						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
---	---	---	---	-----	-----	---	----	-------	----	----

Альбом 9

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

СОСТАВИЛ Пухова Г.С. ПУХОВА

ПРОВЕРИЛ Жирнова Г.И. ЖИРНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

НА ТЕПЛОУЮ ИЗОЛЯЦИЮ РЕЗЕРВУАРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ
ЕМКОСТИ 200М3 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАЗУТА

ОСНОВАНИЕ: АЛБОМ 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

Сметная стоимость в ценах 1991г. 7,939 тыс. руб.
 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,837 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 356 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,250 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 14,40 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 200,49 РУБ.

Альбом 9

№	ШЛЕР И.Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, П.П. ПОЗИЦИИ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НОРМАТИВ:	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЧЛХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ	М3	5,10	14,00	0,24	71	60	1	20,90	107
					11,80	0,07				0,09	
2	САОП.51К041 501П.1191 С ТРАСП.РАСХ 04.С114-21	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ КТПП-Ш-ММС-А1-1040-3020-80	М3	5,25	165,19	-	867	-	-	-	-
3	Е26-18 4-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ПАНЕЛЬНЫМИ ПРИКАРНИЗНЫМИ	М3	4,90	14,00	0,24	69	58	1	20,90	102
					11,80	0,07				0,09	
4	САОП.51К061 501П.1193 С114-218	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛНОСБОРНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИКАРНИЗНЫХ КТППК-Ш-ММС-А1-1040-2850-80	М3	5,05	167,44	-	846	-	-	-	-
5	Е26-10 4-6	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБЕРТОЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	М3	4,00	8,05	0,15	32	19	-	7,90	32
					4,73	0,05				0,06	
6	С114-95 ТЕХ.Ч.418	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-74	М3	4,94	12,46	-	62	-	-	-	-

25606-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
05. ДОП. ВМП	ТОЛЩИНОЙ 100ММ М-75.100									
.1117	МЗ									
7. С114-516	- СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЕИГО НАЗНАЧЕНИЯ НОМ. 12Х1,2 И3 НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОТОЖЖЕНАЯ СВЕТЛОЯ И ТЕМНОЯ ПРОВОЛОКА ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 100 ММ С 2-Х СТОРОН	МЗ	4,94	13,70	-	68	-	-	-	-
8. Е26-18 4-5	- ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛУФУТЛЯРМА МЗ	МЗ	0,40	14,00	0,24	6	5	-	20,90	8
9. СКАЛЬ КУЛЯЩИ Я1	- СТОИМОСТЬ ПОЛУФУТЛЯРОЯ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СЕТКИ НОМ. 12,5-0,5 ТОЛЩИНОЙ ДОММ И АЛЮМИНЕРОВОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 1ММ	МЗ	0,41	11,80	0,07	45	-	-	0,09	-
10. Е26-64 11-Я	- ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СУСОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	МЗ	0,48	77,20	1,24	37	34	-	118,00	57
11. С158-413 0210Т.16	- СТОИМОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ АЛЮМИНЕРОВОГО ЛИСТА АД1-Н ТОЛЩИНОЙ 1ММ	100М2	58,56	2,25	-	132	-	-	-	-
12. СПИСОК ГОСТОВ СДР НОМ. 3-Д 0Т 15. Я. РЗГ	- ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	М2	58,56	0,54	-	32	-	-	-	-
13. Е26-48 10-3	- УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	100М2	0,45	21,30	0,03	10	7	-	27,80	13
				15,40	0,01				0,01	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		2277	183	2		310
				РУБ.						
ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2245	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		39	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	183	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ИНСТРУКЦИЙ -				РУБ.		2020	-	-		-
НАХОДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		370	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		34
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	66	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		209	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2824	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		353

-Альбом-9

25606-09

АЛБОМ 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	С961401 - СВАРКА РЕШЕТКИ		0,05	126,00	-	6	-	-	-	-	
	СТР. 42	Т									
	ТАБ. 2										
15	С124-10 - СТОИМОСТЬ РЕШЕТКИ		0,05	338,00	-	17	-	-	-	-	
		Т									
16	Е9-123 - УСТАНОВКА РЕШЕТКИ		0,05	50,20	4,10	3	1	-	34,90	2	
	17-5	Т									
				23,10	1,22				1,57		
17	Е13-125 - ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА		0,30	4,38	0,25	1	-	-	2,33	1	
	15-10 ПЕРВЫЕ И КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ										
	РАЗ ЛАКОМ БТ-577			1,61	0,08				0,10		
		100М2									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			27	1	-		3	
			РУБ.								
	в том числе:										
	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	
			РУБ.								
	в том числе:										
	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 КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.			2020	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			370	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		34
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	66	-		-
	ПЛАЦОВЫЕ 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 КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.			17	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2	-	-		-
	ПЛАЦОВЫЕ 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.		РУБ.			7939	-	-		-

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

СОСТАВИЛ

Корнеева

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Круглова

КРУГЛОВА

25606-09

СВОДКА ОБЪЕМОВ 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	
1	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ			2277	2856	-	-	98,93	
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			27	31	-	-	1,07	
ИТОГО:				14,40	2304	2887	160	200	100,00

Альбом 9

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

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. с к=2,75	РУБ.			206				-

СОСТАВИЛ

Корнеева

КОРНЕЕВА

ПРОВЕРИЛ

Круглова

КРУГЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.= 6)

Альбом 9

187	1	Э11918' Е9' ' 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	Е26-70#13-7' 9*
194	6	С111-367' 0,1,15' ' СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РКП-350А*
195	7	Е8-38#5-5(А2=33,53)' 0,8*
196	8	Е6-73#8-2(А2=64)' 20' ' ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 20ММ*
197	9	Е6-74#8-3(А2=27,3)' 20*
198	10	К' КОРНЕЕВА' КРУГЛОВА*