ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
815 - 67.90

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 25 М³ ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

ЧАСТЬ 2

С - С м е т ы

ВМ - Ведомость потребности в материалах

24534-03

Москва - 1990 г.

gost.e-ecolog.ru

24534-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
815-67.90

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 25 $м^3$ ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

ЧАСТЬ 2

С. Сметы

Стоимость Общая	3,34	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	3,34	тыс.руб.
I $м^3$ сооружения	I33,44	руб.

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главагропромнаучпроектом 03.08.I990 г. № 073-3/66.
Введен в действие Гипронисельхозом, приказ от 07.08.I990 г. № I49-П.

Директор института С.А.Шестаков

Гл. инженер проекта Н.И.Овчинникова

Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№	№ смет	Наименование	Стр.
	I	2	3
-		Пояснительная записка	3
I		Общестроительные работы	4
-		Ведомость изменения объемов земляных работ для районов с расчетной зимней температурой -20 градусов	I3
-		Ведомость изменения объемов земляных работ для районов с расчетной зимней температурой -40 градусов	I5
-		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I7
АС.ВМ		Ведомость потребности в материалах	I9

24534-03

К СМЕТЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТА ЖИЖЕСБОРНИКА ЕМКОСТЬЮ 25М3 ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

1.СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С "ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ" СН 227-82, УТВЕРЖДЕННОЙ ГОССТРОЕМ СССР 18 МАЯ 1982 Г. N 141.

2.СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЕНА ПО СБОРНИКАМ ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК (ЕРЕР) НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ ГОССТРОЯ СССР ДЛЯ БАЗИСНОГО РАЙОНА И СБОРНИКАМ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК, ПРИВЯЗАННЫХ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1 ЯНВАРЯ 1984 Г.

ПОТРЕБНОСТЬ В ЗАТРАТАХ ТРУДА, ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИНАХ ПОДСЧИТАНО ПО СМЕТНЫМ НОРМАМ IV ЧАСТИ СНИП ИЗДАНИЯ 1983 Г.

3.НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРИНЯТЫ:

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЗМЕРЕ 16,5%, НА ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ - 13,3%, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ - 8,6%, ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ-8%.

4.ПРИ ПОДСЧЕТЕ ОБ"ЕМОВ РАБОТ И ЗАТРАТ В СМЕТЕ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИНЯТО:

А.ПРОИЗВОДСТВО ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ В МОКРЫХ ГРУНТАХ II ГРУППЫ ПРИ ОБ"ЕМНОМ ВЕСЕ 1800 КГ/М2; СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 20 СМ ПРИ ОБ"ЕМНОМ ВЕСЕ 1200 КГ/М3.

Б.ДНИЩЕ МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ;

В.СТЕНЫ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ;

Г.ПОКРЫТИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ.

5.СМЕТЫ СОСТАВЛЕНЫ ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ -30 ГРАДУСОВ.

6.ДЛЯ РАЙОНОВ С РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ -20 И -40 ГРАДУСОВ СОСТАВЛЕНЫ ВЕДОМОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ОБ"ЕМОВ РАБОТ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 815-67.90 (3 ч.2)

24534-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 25 М3 ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N АС1-4; Т.П.815-43.86

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 3.34 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 696. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.48 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ОБЪЕМ 25.0 СТОИМОСТЬ НА 1 М3.... 133.44 РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1-1607	СРЕЗКА ГРУНТА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 10 М 1000М3	0.006	36.30	36.30	0.		0.				
					12.20			0.	17.57	0.		
2	1-1614 (М=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАСЦЕНКЕ 1-1607 1000М3	0.006	119.20	119.20	1.		1.				
					40.00			0.	57.60	0.		
		ЦЕНА ЕД.: 29,8*4										
3	1-1600 (М=1,2) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.6)	ПОГРУЗКА ГРУНТА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ 0,25 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	0.006	192.00	180.47	1.	0.	1.	23.40	0.		
				11.53	64.20			0.	92.45	1.		
		ЦЕНА ЕД.: 160*1,2										
4	СЦПГ 1-1 (П2=1)	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ГРУНТА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ Т	7.200	0.29	0.29	2.		2.				
					0.06			0.	0.09	1.		
5	1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА 1ГРУППЫ А/САМОСВАЛАМИ 1000М3	0.006	11.50	10.06	0.	0.	0.	2.63	0.		
				1.30	3.12			0.	4.49	0.		
6	1-1132	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ,ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М2	0.870	7.15		6.	6.		12.90	11.		
				7.15								
7	1-1559 (М=1,2) (М=1,1) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.6,	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМК.0,25М3 В ОТВАЛ,МОКРЫЙ 1000М3	0.270	223.08	215.93	60.	2.	58.	14.52	4.		
				7.15	77.35			21.	111.38	30.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	(П.3.19)	ЦЕНА ЕД.: 169*1,2*1,1								
8	1-1601 (М=1,2) (М=1,1) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.6, П.3.19)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМК.0,25М3 С ПОГРУЗКОЙ НА А/САМОСВАЛЫ,МОКРЫЙ (ЛИШНИЙ) 1000М3	0.040	261.36 15.71	245.65 87.38	10.	1.	10. 3.	31.94 125.83	1. 5.
		ЦЕНА ЕД.: 198*1,2*1,1								
9	СЦПГ 1-1 (П2=1)	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ЛИШНЕГО ГРУНТА Т	72.000	0.29	0.29 0.06	21.		21. 4.	0.09	6.
10	1-1604	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА 2-3 ГРУППЫ А/САМОСВАЛАМИ 1000М3	0.040	14.20 1.59	12.34 3.81	1.	0.	0. 0.	3.23 5.49	0. 0.
11	1-1608 (П2=1,15) (П2=0,85) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.47, П.3.48)	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО МОКРОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ В РЕЗЕРВ 1000М3	0.270	42.91	42.91 14.37	12.		12. 4.	20.23	5.
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,0225								
12	1-1615 (П2=1,15) (М=4) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.47)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАСЦЕНКЕ 1-1608 (ГРУНТ МОКРЫЙ) 1000М3	0.270	159.62	159.62 53.36	43.		43. 14.	88.36	24.
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4+138,8*0,15								
13	1-1634	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С) 1000М3	0.190	20.30	20.30 6.82	4.		4. 1.	9.82	2.
14	1-1645 (М=9)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М К РАСЦЕНКЕ 1-1634 1000М3	0.190	104.40	104.40 35.10	20.		20. 7.	50.54	10.
		ЦЕНА ЕД.: 11,6*9								
15	1-1608 (П2=0,85) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.48)	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ ИЗ РЕЗЕРВА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ВРУЧНУЮ 1000М3	0.080	37.32	37.32 12.49	3.		3. 1.	15.29	1.
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,15								
16	1-1615 (М=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАСЦЕНКЕ 1-1608 1000М3	0.080	138.80	138.80 46.40	11.		11. 4.	66.82	5.
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4								
17	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0.814	46.00 46.00		37.	37.		99.30	81.
18	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ-	1.900	9.69	3.49	18.	12.	7.	11.20	21.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		КАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3		6.20	2.29			4.	3.30	6.
19	1-1010	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 30 М3/4АС	3.100	74.80	74.80	232.		232.		
			100М3		39.10				121.	56.30	175.
20	1-984 (М=1,15) (ТЕХ.Ч. П.3.64)	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНЕ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М С ПОД"ЕМОМ КРАНОМ	0.060	263.35	110.40	16.	9.	7.	274.85	16.
			100М3		152.95	70.38			4.	101.35	6.
		ЦЕНА ЕД.: 229*1,15									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				498.	67.	432.	-	411.
			РУБ.					-	188.		
		2 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
21	6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 3,5	М3	2.760	27.40	0.28	76.	2.	1.	1.37	4.
					0.70	0.08			0.	0.10	0.
22	6-17(ССЦ МО Т.1 П. 1-19,1-17 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.4)	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДНИЩА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 22,5 В6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ	М3	6.100	39.00	1.08	238.	8.	7.	2.42	15.
					1.28	0.32			2.	0.41	3.
		ЦЕНА ЕД.: 31,2+(32,1-28,2+0,92+1,53+1,33) *1,015									
23	ССЦ 2-4-1	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0.163	270.00		44.				
24	ССЦ 2-4-3	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0.580	270.00		157.				
25	ССЦ 2-4-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0.019	392.00		7.				
26	6-253	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ	М2	9.930	0.22	0.01	2.	2.	0.	0.30	3.
					0.19						
27	7-340	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ,ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2	5.060	33.65	7.82	170.	40.	40.	13.60	69.
			М3		7.90	2.54			13.	3.28	17.
28	ССЦ МО Т.1 П. 9-200 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.4	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С БОРТОМ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 15 В6	М3	5.060	68.27		345.				
		ЦЕНА ЕД.: 64,9+0,92*2+1,53									
29	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	Т	0.122	250.00		31.				
30	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1	Т	0.104	321.00		33.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБ.3.1. П.										
31	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0.268	413.00		111.				
32	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0.268	178.00		48.				
33	7-23	УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕ-НИЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАС-СЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5 Т	1.000 ШТ	11.00 1.26	1.75 0.61		11. 1.	1.	2. 1.	2.12 0.79	2. 1.
34	7-21	УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕ-НИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т	2.000 ШТ	8.06 0.97	1.33 0.47		16. 1.	2.	3. 1.	1.63 0.61	3. 1.
35	ССЦ МО Т.1 П. 8-513 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.4	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ С ОТВЕРСТИЯМИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 22,5 В6 П26-5А-1 ЦЕНА ЕД.: 64,8+0,92+1,53	М3	1.930	67.25		130.				
36	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	Т	0.019	229.00		4.				
37	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	Т	0.132	250.00		33.				
38	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0.002	413.00		1.				
39	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0.002	178.00		0.				
40	ССЦ МО Т.1 П. 9-224 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.4	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 22,5 W6 П26Д-5А ЦЕНА ЕД.: 63+0,92+1,53	М3	1.000	65.45		65.				
41	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	Т	0.007	229.00		2.				
42	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	Т	0.057	250.00		14.				
43	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1	Т	0.007	321.00		2.				
44	ССЦ МО Т.1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0.003	413.00		1.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТЕХ.ЧАСТЬ									
	ТАБ.3.1. П.									
45	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0.003	178.00		1.				
46	7-701(М=2)	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В УГЛАХ ЖИЖЕСБОРНИКА И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ПРОХОДА ТРУБЫ ЧЕРЕЗ СТЕНУ ГЕРНИТОМ В 2 РЯДА 100М	0.110	174.93 8.04	0.16 0.04	19.	1.	0. 0.	12.86 0.05	1. 0.
		ЦЕНА ЕД.: (42,3-(38-13*0,8)+0,99*0,7*105) *2								
47	7-706	ТО ЖЕ,ТИОКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ 100М	0.110	88.70 9.44	14.70 4.41	10.	1.	2. 0.	16.00 5.69	2. 1.
48	6-168(ССЦ МО Т.1 П. 1-19,1-17 ТЕХ. ЧАСТЬ ТАБ.3.4)	ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ УГЛОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5 В6 М3	0.520	48.75 4.91	1.06 0.32	25.	3.	1. 0.	8.54 0.41	4. 0.
		ЦЕНА ЕД.: 42,3+(32,1-28,2+0,92+1,53)*1,015								
49	СЦМ 2-4-9	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0.020	286.00		6.				
50	6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0.003	441.00 124.00	1.40 0.42	1.	0.	0. 0.	210.00 0.54	1. 0.
51	6-168(ССЦ МО Т.1 П. 1-19,1-17 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.4)	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 УСТРОЙСТВОИЗ БЕТОНА КЛАССА В 22,5 В6 М3	0.120	48.75 4.91	1.06 0.32	6.	1.	0. 0.	8.54 0.41	1. 0.
		ЦЕНА ЕД.: 42,3+(32,1-28,2+0,92+1,53)*1,015								
52	13-240	ОКЛЕЙКА СТЕКЛОТКАНЬЮ НА НЕФТЕБИТУМЕ(ПЕРВЫЙ СЛОЙ) В ШВАХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ М2	6.240	1.72 0.34	0.01	11.	2.	0.	0.53	3.
53	7-351	УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ ДО 1000ММ М3	0.270	13.74 2.74	10.30 3.67	4.	1.	3. 1.	4.99 4.73	1. 1.
54	ССЦ МО Т.1 П. 9-237	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛЕЦ КЦ-7-3 М	0.580	14.90		9.				
55	ССЦ МО Т.1 П. 9-253	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛЕЦ КЦ-7-9 М	0.890	12.30		11.				
56	ССЦ МО Т.1 П. 9-225	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРНОГО КОЛЬЦА КЦО-1 М3	0.020	68.10		1.				
57	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 Т	0.008	321.00		3.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
58	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0.006	413.00		2.				
59	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0.006	178.00		1.				
60	23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	ШТ	1.000	1.27	0.09	1.	1.	0.	1.54	2.
					0.80	0.03			0.	0.04	0.
61	СЦМ 1-3-822	ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	ШТ	1.000	17.80		18.				
62	7-291	УСТАНОВКА ДВУТАВРОВ N10	Т	0.006	342.00		2.	0.		34.00	0.
					21.30						
63	12-289	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350: НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	100М2	0.040	49.90	1.30	2.	0.	0.	18.90	1.
					10.70	0.39			0.	0.50	0.
64	12-291 (М=2)	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ ДОБАВЛЯТЬ: К РАСЦЕНКЕ НОМ289	100М2	0.040	81.00	2.04	3.	1.	0.	25.60	1.
					15.12	0.62			0.	0.80	0.
		ЦЕНА ЕД.: 40,5*2									
65	23-38	УСТАНОВКА БЕТОННОЙ ТРУБЫ ДИАМ.300ММ	М	1.500	1.12	0.19	2.	1.	0.	0.69	1.
					0.41	0.06			0.	0.08	0.
66	ССЦ МО Т.1 П. 9-175	СТОИМОСТЬ БЕТОННОЙ ТРУБЫ ДИАМ.300ММ	М	1.500	8.05		12.				
67	23-9	УСТАНОВКА А/Ц ТРУБЫ ДИАМ.200ММ	М	2.250	2.69	0.03	6.	1.	0.	0.39	1.
					0.23	0.01			0.	0.01	0.
68	20-525	УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200	ШТ	1.000	8.31	0.03	8.	2.	0.	4.10	4.
					2.38	0.01			0.	0.01	0.
69	27-173	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМОСТКУ	100М2	0.060	230.00	7.40	14.	1.	0.	25.60	2.
					14.00	1.90			0.	2.45	0.
70	27-174 (М=4)	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.173 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100М2	-0.060	36.24		-2.	-0.		2.28	-0.
					1.20						
		ЦЕНА ЕД.: 9,06*4									
71	27-169	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ	100М2	0.060	156.00		9.	0.		14.40	1.
					8.23						
72	27-172	НА КАЖДЫЕ 0,5СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО		-0.060	25.30		-2.	-0.		2.32	-0.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАСЦЕНКЕ Н.169 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ								
		100М2		1.31						
73	6-263	ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	25.000	0.19		5.	1.		0.08	2.
		М3		0.04						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.				1729.	72.	59.	-	148.
		РУБ.					-	18.		
		3 ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
74	8-38	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЙ КИРПИЧНОЙ СТЕНКИ М3	3.984	37.90	0.62	151.	15.	2.	6.86	27.
				3.75	0.19			1.	0.25	1.
75	15-254	ПРОСТАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН 100М2	0.332	85.10	6.20	28.	12.	2.	65.00	22.
				37.10	3.85			1.	4.97	2.
76	8-23	БОКОВАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, ГИДРОИЗОЛОМ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН 100М2	0.498	257.00	3.33	128.	14.	2.	47.80	24.
				28.20	1.00			0.	1.29	1.
77	12-299	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ ПО ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ 100М2	0.149	51.60	0.74	8.	1.	0.	14.30	2.
				7.64	0.22			0.	0.28	0.
78	12-300 (М=5)	НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧИТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НОМ299 100М2 ЦЕНА ЕД.: 2,53*5	0.149	12.65	0.25	2.	0.	0.	0.35	0.
				0.15	0.10			0.	0.13	0.
79	8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ 100М2	0.149	90.00	1.50	13.	3.	0.	33.60	5.
				19.50	0.45			0.	0.58	0.
80	6-86	АРМИРОВАНИЕ БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ Т	0.037	15.30	1.40	1.	0.	0.	12.30	0.
				6.76	0.42			0.	0.54	0.
81	СЦМ 2-4-1	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0.037	270.00		10.				
82	8-23	БОКОВАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, ГИДРОИЗОЛОМ ПО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКЕ 100М2	0.256	257.00	3.33	66.	7.	1.	47.80	12.
				28.20	1.00			0.	1.29	0.
83	11-55	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ М150 ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0.256	70.00	0.95	18.	3.	0.	18.80	5.
				9.88	0.28			0.	0.36	0.
84	11-55	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ М150 ТОЛЩИНОЙ	-0.256	13.60	0.95	-3.	-3.	-0.	18.80	-5.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		20ММ	100М2								
					9.88	0.28			-0.	0.36	-0.
85	8-27	БОКОВАЯ ОБМОЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ КАМЕР И ТРУБ	100М2	0.035	90.00	1.50	3.	1.	0.	33.60	1.
					19.50	0.45			0.	0.58	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				425.	53.	7.	-	97.
			РУБ.					-	2.		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				2652.	192.	498.	-	656.
			РУБ.					-	208.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				2644.	190.	498.	-	652.
			РУБ.					-	208.		
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	РУБ.				8.	2.	0.	-	4.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			436.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ	РУБ.	13.30%			1.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	40.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	79.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				3089.	271.	498.	-	696.
			РУБ.					-	208.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			247.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				3336.	271.	498.	-	-
			РУБ.						208.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	696.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	479.	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА...../ОВЧИННИКОВА /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА...../КРИНИЦКАЯ /

СОСТАВИЛ...../КРЕМЕР /

ПРОВЕРИЛ...../ЗАЙЦЕВА /

РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ...../ПОЛУНИНАЙ /

24534-03

СВОДКА ОБ'ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

N П.П.	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.							УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ РАЗДЕЛА % ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ СМЕТЫ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ %	НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ СУММА	ПЛАНОВЫХ НАКОПЛЕНИЙ % СТОИМОСТИ ПО ГР. 5,7	ВСЕГО ПО ГР.5,7,8	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	
										СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ, РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		0.0	498.	16.5	82.	46.	626.	67.	432.	18.76
										188.	0.00
2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ		0.0	1729.	16.5	285.	161.	2175.	72.	59.	65.20
										18.	0.00
3	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ		0.0	425.	16.5	70.	40.	535.	53.	7.	16.04
										2.	0.00
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	М3	25.0	2652.		437.	247.	3336.	192.	498.	100.00
										208.	133.44

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА...../КРИНИЦКАЯ /

СОСТАВИЛ...../КРЕМЕР /

ПРОВЕРИЛ...../ЗАЙЦЕВА /

РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ...../ПОЛУНИНАЙ /

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 815-67.90 (3 Ч.2)

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОБ"ЕМОВ РАБОТ К СМЕТЕ N1 ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ МИНУС 20 С

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.05 ТЫС.РУБ.
Н У Ч П..... 0.06 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 38. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.02 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
		ИСКЛЮЧИТЬ										
1	1-1559 (М=1,2) (М=1,1) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.6, П.3.19)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМК.0,25М3 В ОТВАЛ,МОКРЫЙ 1000М3	0.030	223.08	215.93	7.	0.	6.	14.52	0.		
					7.15			2.	111.38	3.		
		ЦЕНА ЕД.: 169*1,2*1,1										
2	1-1608 (П2=1,15) (П2=0,85) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.47, П.3.48)	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО МОКРОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ В РЕЗЕРВ 1000М3	0.030	42.91	42.91	1.		1.				
					14.37			0.	20.23	1.		
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,0225										
3	1-1615 (П2=1,15) (М=4)(ТЕХ. ЧАСТЬ П.3.47)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАСЦЕНКЕ 1-1608 (ГРУНТ МОКРЫЙ) 1000М3	0.030	159.62	159.62	5.		5.				
					53.36			2.	88.36	3.		
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4+138,8*0,15										
4	1-1634	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С) 1000М3	0.020	20.30	20.30	0.		0.				
					6.82			0.	9.82	0.		
5	1-1645 (М=9)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М К РАСЦЕНКЕ 1-1634 1000М3	0.020	104.40	104.40	2.		2.				
					35.10			1.	50.54	1.		
		ЦЕНА ЕД.: 11,6*9										

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	1-1608 (П2=0,85) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.48)	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ ИЗ РЕЗЕРВА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ВРУЧНУЮ	1000М3	0.010	37.32	37.32	0.		0.		
						12.49			0.	15.29	0.
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,15									
7	1-1615 (М=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАСЦЕНКЕ 1-1608	1000М3	0.010	138.80	138.80	1.		1.		
						46.40			0.	66.82	1.
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4									
8	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0.086	46.00		4.	4.		99.30	9.
					46.00						
9	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	0.200	9.69	3.49	2.	1.	1.	11.20	2.
					6.20	2.29			0.	3.30	1.
10	1-1010	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 30 М3/ЧАС	100М3	0.300	74.80	74.80	22.		22.		
						39.10			12.	56.30	17.
		2 ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
		ИСКЛЮЧИТЬ									
11	8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ КАМЕР И ТРУБ	100М2	0.010	90.00	1.50	1.	0.	0.	33.60	0.
					19.50	0.45			0.	0.58	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				45.	5.	38.	-	38.
			РУБ.					(43)	17.		
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				45.	5.	38.	-	38.
			РУБ.					(43)	17.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		4.	(19)	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				49.	5.	38.	-	-
			РУБ.						17.		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(62)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	38.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	22.	-	-	-

СОСТАВИЛ..... /КРЕМЕР /

ПРОВЕРИЛ..... /ЗАЙЦЕВА /

РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ..... /ПОЛУНИНА /

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 815-67.90 (3 4.2)

24534-03

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОБ"ЕМОВ РАБОТ К СМЕТЕ N1 ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ МИНУС 40 С

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.05 ТЫС.РУБ.
Н У Ч П..... 0.06 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 38. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.02 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
		ДОБАВИТЬ										
1	1-1559 (М=1,2) (М=1,1) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.6, П.3.19)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМК.0,25М3 В ОТВАЛ,МОКРЫЙ 1000М3	0.030	223.08	215.93	7.	0.	6.	14.52	0.		
					7.15			2.	111.38	3.		
		ЦЕНА ЕД.: 169*1,2*1,1										
2	1-1608 (П2=1,15) (П2=0,85) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.47, П.3.48)	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО МОКРОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ В РЕЗЕРВ 1000М3	0.030	42.91	42.91	1.		1.				
					14.37			0.	20.23	1.		
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,0225										
3	1-1615 (П2=1,15) (М=4) (ТЕХ. ЧАСТЬ П.3.47)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮШИЕ 10М К РАЦЕНКЕ 1-1608 (ГРУНТ МОКРЫЙ) 1000М3	0.030	159.62	159.62	5.		5.				
					53.36			2.	88.36	3.		
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4+138,8*0,15										
4	1-1634	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С) 1000М3	0.020	20.30	20.30	0.		0.				
					6.82			0.	9.82	0.		
5	1-1645 (М=9)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮШИЕ 5М К РАЦЕНКЕ 1-1634 1000М3	0.020	104.40	104.40	2.		2.				
					35.10			1.	50.54	1.		
		ЦЕНА ЕД.: 11,6*9										

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	1-1608 (П2=0,85) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.48)	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ ИЗ РЕЗЕРВА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ВРУЧНУЮ	1000М3	0.010	37.32	37.32	0.		0.		
						12.49			0.	15.29	0.
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,15									
7	1-1615 (М=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮШИЕ 10М К РАСЦЕНКЕ 1-1608	1000М3	0.010	138.80	138.80	1.		1.		
						46.40			0.	66.82	1.
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4									
8	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0.086	46.00		4.	4.		99.30	9.
					46.00						
9	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	0.200	9.69	3.49	2.	1.	1.	11.20	2.
					6.20	2.29			0.	3.30	1.
10	1-1010	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 30 М3/4АС	100М3	0.300	74.80	74.80	22.		22.		
						39.10			12.	56.30	17.
		2 ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
		ДОБАВИТЬ									
11	8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ КАМЕР И ТРУБ	100М2	0.010	90.00	1.50	1.	0.	0.	33.60	0.
					19.50	0.45			0.	0.58	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				45.	5.	38.	-	38.
			РУБ.					(43)	17.		
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				45.	5.	38.	-	38.
			РУБ.					(43)	17.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП = 44.00%)		4.	(19)	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				49.	5.	38.	-	-
			РУБ.						17.		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(62)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	38.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	22.	-	-	-

СОСТАВИЛ...../КРЕМЕР /

ПРОВЕРИЛ...../ЗАЙЦЕВА /

РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ...../ПОЛУНИНА /

815- 67.90 (3 4.2) ВЕДОМОСТЬ 24534-03

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЖИЖЕСБОРНИКА ЕМКОСТЬЮ 25М3 ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	КОЛИЧЕСТВО
1	2
I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч	656
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	192
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	498
ВСЕГО:	
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч	656
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	192
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	498

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КРИНИЦКАЯ И.Н.

СОСТАВИЛ КРЕМЕР Л.Д.

ПРОВЕРИЛ ЗАЙЦЕВА Т.Е.

24534-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
815-.67.90

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 25 $м^3$ ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

ЧАСТЬ 2

ВМ. Ведомость потребности в материалах

Главный инженер проекта Н.И.Овчинникова

Москва - 1990 г.

24534-03

NC	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	Т	1025600	168	0.424	
2	В Т.Ч. БИТУМЫ НЕФТ.СТРОИТ. ТВЕРДЫХ МАРОК	Т	1025621	168	0.016	
3	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА		1093000			
4	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I	Т		168	0.037	
5	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II	Т		168	0.024	
6	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III,А-IIIВ	Т	1093004	168	0.169	
7	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКН. КАЧЕСТВА	Т		168	0.230	
8	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ ДЛЯ ЗД	Т	1095000	168	0.050	
9	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ ДЛЯ ЗД	Т	1097000	168	0.002	
10	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ		1120000			
11	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ О/К В-I	Т	1121300	168	0.002	
12	ПРОВОЛОКА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ВР-I	Т	1121400	168	0.438	
13	СЕТКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ АРМАТУРНАЯ (В-I)	Т	1127600	168	0.007	
14	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛ. НАЗНАЧЕНИЯ	Т		168	0.446	
15	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		1095000			
16	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩ. НАЗНАЧЕНИЯ	Т		168	0.802	

ГИП	Овчинников			АС, ВМ
НАЧ.ОТД.	Криницкая		ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.	СТАДИЯ Р / ЛИСТ 1 / ЛИСТОВ 3
Н.КОНТР.			ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 25 М³	
ГЛ.СПЕЦ.				
РУК.ГР.	Зайцева			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
ИСПОЛН.	Кремер			

NC	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
17	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬН. МАССЕ	Т		168	0.802	
18	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕД.К СТ3	Т		168	0.802	
19	В С Е Г О СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т		168	1.531	
20	В Т.Ч. БАЛКИ И ШВЕЛЕРА	Т	092500	168	0.006	
21	В Т.Ч. СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	093100	168	0.049	
22	В Т.Ч. СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	093300	168	0.896	
23	В Т.Ч. КАТАНКА	Т	093400	168	0.125	
24	В Т.Ч. СТАЛЬ ТОНКОЛИСТ.ТОЛЩ. ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	097200	168	0.002	
25	В Т.Ч. СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	097400	168	0.005	
26	В Т.Ч. СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т	111110	168	0.001	
2,	В С Е Г О СТАЛИ ПРИВЕД.К КЛАССАМ А-I И СТ3	Т		168	1.817	
28	В Т.Ч. НА СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОН	Т		168	1.012	
29	В Т.Ч. НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		168	0.799	
30	В Т.Ч. ПРОЧИЕ	Т		168	0.006	
31	ТРУБЫ БЕТОННЫЕ	М3	574621	113	0.500	
32	ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВСЕГО	М УС.ТРУБ		014	0.480	
33	ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОР.	М УС.ТРУБ	578630	014	0.480	
34	ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ		796	1.000	
35	РАСХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ В КРУГЛОМ ЛЕСЕ	М3		113	0.133	
36	ЩЕБЕНЬ	М3	571110	113	14.269	
37	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	М3	571140	113	13.495	
38	АСБЕСТ	Т	572100	168	0.001	
39	ЦЕМЕНТ		573000			

NC	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
40	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	Т	1573110	1168	5.340	
41	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М300	Т	1573151	1168	0.938	
42	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М400	Т	1573112	1168	4.197	
43	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М500	Т	1573113	1168	0.205	
44	ЦЕМЕНТ ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400 (В С Е Г О)	Т		1168	5.266	
45	В Т. Ч. НА СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	Т		1168	1.548	
46	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ(ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	ТЫС.ШТ.	1574120	1798	1.590	
47	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	1574410	1168	0.070	
48	МАСТИКИ КЛЕЯЩИЕ КУМАРОНО-КАУЧУКОВЫЕ(КН-3)	Т	1577241	1116	0.003	
49	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОН	М2		1055	186.740	
50	РУБЕРОИД	М2	1577402	1055	13.320	
51	ГИДРОИЗОЛ	М2	1577434	1055	173.420	
52	ТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ	ТЫС.М2	1595201	1056	0.007	

gost.e-ecolog.ru