

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
845- .67.90

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 15 М³ ДЛЯ РАЙОНОВ
С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

ЧАСТЬ I

С - С м е т ы

ВМ - Ведомость потребности в материалах

24534-02

Москва - 1990 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
815- .67.90

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 15 М³ ДЛЯ РАЙОНОВ
С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3
ЧАСТЬ I
С. Сметы

<u>Стоимость</u>		
Общая	2,71	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	2,71	тыс.руб.
I мЗ сооружения	180,73	руб.

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главгидропромнаучпроектом 03.08.1990 г.
№ 073-3/66.

Введен в действие Гипронисельхозом, приказ от
07.08.1990 г. № 149-П.

Директор института

Гл. инженер проекта

Начальник сметного отдела

С. А. Шестаков

Н. И. Овчинникова

И. Н. Криницкая

815-167.90

(3 ч. 4)

- 2 -

24534-02

СО 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	13
-	Ведомость изменения объемов земляных работ для районов с расчетной зимней температурой -40 градусов	15
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	17
АС.ВМ	Ведомость потребности в материалах	19

К СМЕТЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТА ЖИЖЕСБОРНИКА ЕМКОСТЬЮ 15МЗ
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 ОБЪЕМОВ РАБОТ И ЗАТРАТ В СМЕТЕ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИНЯТО:

А. ПРОИЗВОДСТВО ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ В МОКРЫХ ГРУНТАХ II ГРУППЫ ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ 1800 КГ/М²; СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 20 СМ ПРИ ОБЪЕМНОМ 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 ОБЪЕМОВ РАБОТ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 815-67.90 (3 ч.1)

24534-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 15 МЗ ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ
ГРУНТОВЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N АС1-4; Т.П.815-42.86

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 2.71 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 611. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.42 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ОБЪЕМ 15,0 СТОИМОСТЬ НА 1 МЗ..... 180.73 РУБ.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИР И N Позиции	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1-1607	СРЕЗКА ГРУНТА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ МОШНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 10 М	0.004	36.30	36.30	0.	0.	0.	17.57	0.
2	1-1614 (М=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАСЧЕТКЕ 1-1607	0.004	119.20	119.20	0.	0.	0.	57.60	0.
		ЦЕНА ЕД.: 29,8*4			40.00					
3	1-1600 (М=1,2) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.6)	ПОГРУЗКА ГРУНТА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ 0,25 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	0.004	192.00	180.47	1.	0.	1.	23.40	0.
		ЦЕНА ЕД.: 160*1,2		11.53	64.20			0.	92.45	0.
4	СЦПГ 1-1 (П2=1)	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ГРУНТА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ	4.800	0.29	0.29	1.		1.	0.09	0.
					0.06			0.		
5	1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА ГРУППЫ А/САМОСВАЛАМИ	0.004	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	0.640	7.15		5.	5.		12.90	8.
				7.15						
7	1-1559 (М=1,2) (М=1,1) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.6)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМК.0,25МЗ В ОТВАЛ, МОКРЫЙ	0.260	223.08	215.93	58.	2.	56.	14.52	4.
				7.15	77.35			20.	111.38	29.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	: П.3.19)									
		ЦЕНА ЕД.: 169*1,2*1,1								
8	: 1-1601	: РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С	0,030	261,36	245,65	8	0	7	31,94	1
	: (М=1,2)	: КОВШОМ ЕМК.0,25М3 С ПОГРУЗКОЙ НА А/САМОС-								
	: (М=1,1)	: ВАЛЫ, МОКРЫЙ (ЛИШНИЙ) 1000М3		15,71	87,38			3	125,83	4
	: (ТЕХ.ЧАСТЬ									
	: П.3.6,									
	: П.3.19)									
		ЦЕНА ЕД.: 198*1,2*1,1								
9	: СЦПГ 1-1	: ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ЛИШНЕГО ГРУНТА Т	54,000	0,29	0,29	16		16		
	: (П2=1)							3	0,09	5
10	: 1-1604	: РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА 2-3	0,030	14,20	12,34	0	0	0	3,23	0
		: ГРУППЫ А/САМОСВАЛАМИ 1000М3								
				1,59	3,81			0	5,49	0
11	: 1-1608	: ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО МОКРОГО	0,260	42,91	42,91	11		11		
	: (П2=1,15)	: ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО								
	: (П2=0,85)	: 59 КВТ В РЕЗЕРВ 1000М3			14,37			4	20,23	5
	: (ТЕХ.ЧАСТЬ									
	: П.3.47,									
	: П.3.48)									
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,0225								
12	: 1-1615	: ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАС-	0,260	159,62	159,62	42		42		
	: (П2=1,15)	: ЦЕНКЕ 1-1608 (ГРУНТ МОКРЫЙ) 1000М3								
	: (М=4)(ТЕХ.				53,36			14	88,36	23
	: ЧАСТЬ									
	: П.3.47)									
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4+138,8*0,15								
13	: 1-1634	: ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ	0,183	20,30	20,30	4		4		
		: 2ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М БУЛЬДОЗЕРОМ								
		: МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С) 1000М3			6,82			1	9,82	2
14	: 1-1645	: ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М К РАС-	0,183	104,40	104,40	19		19		
	: (М=9)	: ЦЕНКЕ 1-1634 1000М3								
					35,10			6	50,54	9
		ЦЕНА ЕД.: 11,6*9								
15	: 1-1608	: ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА	0,077	37,32	37,32	3		3		
	: (П2=0,85)	: 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ								
	: (ТЕХ.ЧАСТЬ	: ИЗ РЕЗЕРВА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ВРУЧНУЮ			12,49			1	15,29	1
	: П.3.48)	: 1000М3								
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,15								
16	: 1-1615	: ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАС-	0,077	138,80	138,80	11		11		
	: (М=4)	: ЦЕНКЕ 1-1608 1000М3								
					46,40			4	66,82	5
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4								
17	: 1-968	: ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И	0,784	46,00		36	36		99,30	78
		: ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3								
				46,00						
18	: 1-1184	: УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ-	1,830	9,69	3,49	18	11	6	11,20	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		КАМИ : ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100МЗ		6.20	2.29			4.	3.30	6.
19	1-1010	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 30 МЗ/4АС	100МЗ	2.900	74.80	74.80	217.	217.			
						39.10		113.	56.30	163.	
20	1-984 (М=1,15) (ТЕХ.Ч. П.3.64)	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНЕ ГЛУ- БИННОЙ БОЛЕЕ 3М С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ	100МЗ	0.060	263.35	110.40	16.	9.	7.	274.85	16.
					152.95	70.38			4.	101.35	6.
		ЦЕНА ЕД.: 229*1,15									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				466.	63.	401.	-	385.
			РУБ.				-	177.			
2 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
21	6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 3,5	МЗ	2.060	27.40	0.28	56.	1.	1.	1.37	3.
					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 ДНИ- ША ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 22,5 В6 НА СУЛЬФА- ТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ	МЗ	5.000	39.00	1.08	195.	6.	5.	2.42	12.
					1.28	0.32			2.	0.41	2.
		ЦЕНА ЕД.: 31,2+(32,1-28,2+0,92+1,53+1,33) *1,015									
23	СЦМ 2-4-1	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0.172	270.00		46.				
24	СЦМ 2-4-3	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0.501	270.00		135.				
25	СЦМ 2-4-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0.019	392.00		7.				
26	6-253	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ В ЕМКОСТНЫХ СООРУ- ЖЕНИЯХ	М2	6.100	0.22	0.01	1.	1.	0.	0.30	2.
					0.19						
27	7-340	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООРУЖЕНИЯХ ВОДО- ПРОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫ- КАХ, ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2	МЗ	3.940	33.65	7.82	133.	31.	31.	13.60	54.
					7.90	2.54			10.	3.28	13.
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	МЗ	3.940	68.27		269.				
		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	0.098	250.00		25.				
30	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1	Т	0.083	321.00		27.				

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	T:	0.180:	413.00:		74.:			
32	:ССЦ МО Т.1 : :ТЕХ.ЧАСТЬ : :ТАБ.3.1. П.:	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	T:	0.180:	178.00:		32.:			
33	: 7-23 : : :	УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕ- НИЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАС- СЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5 Т	ШТ:	1.000:	11.00:	1.75:	11.:	1.:	2.:	2.12:
					1.26:	0.61:			1.:	0.79:
34	: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	М3:	1.930:	67.25:		130.:			
		ЦЕНА ЕД.: 64,8+0,92+1,53								
35	:ССЦ МО Т.1 : :ТЕХ.ЧАСТЬ : :ТАБ.3.1. П.:	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1	T:	0.019:	229.00:		4.:			
36	:ССЦ МО Т.1 : :ТЕХ.ЧАСТЬ : :ТАБ.3.1. П.:	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	T:	0.132:	250.00:		33.:			
37	:ССЦ МО Т.1 : :ТЕХ.ЧАСТЬ : :ТАБ.3.1. П.:	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	T:	0.002:	413.00:		1.:			
38	:ССЦ МО Т.1 : :ТЕХ.ЧАСТЬ : :ТАБ.3.1. П.:	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	T:	0.002:	178.00:		0.:			
39	: 7-701(М=2) : : :	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В УГЛАХ ЖИЖЕСБОРНИКА И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ПРОХОДА ТРУБЫ ЧЕРЕЗ СТЕНУ ГЕРНИТОМ В 2 РЯДА 100М	100М:	0.110:	174.93:	0.16:	19.:	1.:	0.:	12.86:
		ЦЕНА ЕД.: (42,3-(38-13*0,8))+0,99*0,7*105) *2			8.04:	0.04:			0.:	0.05:
40	: 7-706 : : :	ТО ЖЕ, ТИОКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ	100М:	0.110:	88.70:	14.70:	10.:	1.:	2.:	16.00:
					9.44:	4.41:			0.:	5.69:
41	: 6-168(: :ССЦ МО Т.1 : :П. 1-19,1- : :17 ТЕХ. : :ЧАСТЬ : :ТАБ.3.4)	ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ УГЛОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 22,5 В6	М3:	0.520:	48.75:	1.06:	25.:	3.:	1.:	8.54:
		ЦЕНА ЕД.: 42,3+(32,1-28,2+0,92+1,53)*1,015			4.91:	0.32:			0.:	0.41:
42	: СЦМ 2-4-9 : :	АРМАТУРА КЛАССА А3	T:	0.020:	286.00:		6.:			
43	: 6-83 : :	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	T:	0.003:	441.00:	1.40:	1.:	0.:	0.:	210.00:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				124.00	0.42			0.	0.54	0
44	6-168(ССЦ МО Т.1 П. 1-19,1-17 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.4)	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОЯСОВ В ОПАЛУБ- КЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 УСТРОЙСТВО ИЗ БЕТО- НА КЛАССА В 22,5 В6 М3	0.120	48.75	1.06	6.	1.	0.	8.54	1
		ЦЕНА ЕД.: 42,3+(32,1-28,2+0,92+1,53)*1,015		4.91	0.32			0.	0.41	0
45	13-240	ОКЛЕЙКА СТЕКЛОТКАНЬЮ НА НЕФТЕБИТУМЕ (ПЕРВЫЙ СЛОЙ) В ШВАХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ М2	4.990	1.72	0.01	9.	2.	0.	0.53	3
				0.34						
46	7-351	УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕ- НИХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ ДО 1000ММ М3	0.270	13.74	10.30	4.	1.	3.	4.99	1
				2.74	3.67			1.	4.73	1
47	ССЦ МО Т.1 П. 9-237	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛЕЦ КЦ-7-3 М	0.580	14.90		9.				
48	ССЦ МО Т.1 П. 9-253	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛЕЦ КЦ-7-9 М	0.890	12.30		11.				
49	ССЦ МО Т.1 П. 9-225	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРНОГО КОЛЬЦА КЦО-1 М3	0.020	68.10		1.				
50	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 Т	0.008	321.00		3.				
51	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0.006	413.00		2.				
52	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0.006	178.00		1.				
53	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
54	СЦМ 1-3- 822	ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 ШТ	1.000	17.80		18.				
55	7-291	УСТАНОВКА ДВУТАВРОВ N10 Т	0.006	342.00		2.	0.		34.00	0
				21.30						
56	12-289	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИИ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350; НА БИТУМ- НОЙ МАСТИКЕ 100М2	0.040	49.90	1.30	2.	0.	0.	18.90	1
				10.70	0.39			0.	0.50	0
57	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
		ЦЕНА ЕД.: 40,5*2		15.12	0.62			0.	0.80	0
58	23-38	УСТАНОВКА БЕТОННОЙ ТРУБЫ ДИАМ.300ММ М	1.500	1.12	0.19	2.	1.	0.	0.69	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
				0.41	0.06			0.	0.08	0	
59	ССЦ МО Т.1 П. 9-175	СТОИМОСТЬ БЕТОННОЙ ТРУБЫ ДИАМ.300ММ	М	1.500	8.05		12.				
60	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
61	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
62	27-173	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМО- СТКУ	100М2	0.060	230.00	7.40	14.	1.	0.	25.60	2
				14.00	1.90				0.	2.45	0
63	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
		ЦЕНА ЕД.: 9,06*4			1.20						
64	27-169	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ	100М2	0.060	156.00		9.	0.		14.40	1
				8.23							
65	27-172	НА КАЖДЫЕ 0,5СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.169 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100М2	-0.060	25.30		-2.	-0.		2.32	-0
				1.31							
66	6-263	ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	15.000	0.19		3.	1.		0.08	1
				0.04							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				1362.	57.	45.	-	118
			РУБ.				-	14.			

3 ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

67	8-38	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЙ КИРПИЧНОЙ СТЕНКИ	М3	3.168	37.90	0.62	120.	12.	2.	6.86	22
				3.75	0.19				1.	0.25	1
68	15-254	ПРОСТАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ	100М2	0.264	85.10	6.20	22.	10.	2.	65.00	17
		СТЕН		37.10	3.85				1.	4.97	1
69	8-23	БОКОВАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУН- ДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХ- НОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2	100М2	0.396	257.00	3.33	102.	11.	1.	47.80	19
		СЛОЯ, ГИДРОИЗОЛОМ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ		28.20	1.00				0.	1.29	1
		СТЕН									
70	12-299	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ ПО ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ	100М2	0.097	51.60	0.74	5.	1.	0.	14.30	1
				7.64	0.22				0.	0.28	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	12-300 (M=5)	НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧИТЬ ПО РАСЦЕНКЕ: НОМ299 ЦЕНА ЕД.: 2,53*5	0.097	12.65	0.25	1.	0.	0.	0.35	0.
		100M2:		0.15	0.10			0.	0.13	0.
72	8-27	БОКОВАЯ ОБМОЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	0.097	90.00	1.50	9.	2.	0.	33.60	3.
		100M2:		19.50	0.45			0.	0.58	0.
73	6-86	АРМИРОВАНИЕ БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	0.027	15.30	1.40	0.	0.	0.	12.30	0.
		T:		6.76	0.42			0.	0.54	0.
74	СЦМ 2-4-1	АРМАТУРА КЛАССА А1	0.027	270.00		7.				
75	8-23	БОКОВАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУН- ДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХ- НОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, ГИДРОИЗОЛОМ ПО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКЕ	0.188	257.00	3.33	48.	5.	1.	47.80	9.
		100M2:		28.20	1.00			0.	1.29	0.
76	11-55	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ М150 ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0.188	70.00	0.95	13.	2.	0.	18.80	4.
		100M2:		9.88	0.28			0.	0.36	0.
77	11-55	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ М150 ТОЛЩИНОЙ 20ММ	-0.188	13.60	0.95	-3.	-2.	-0.	18.80	-4.
		100M2:		9.88	0.28			-0.	0.36	-0.
78	8-27	БОКОВАЯ ОБМОЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ КАМЕР И ТРУБ	0.035	90.00	1.50	3.	1.	0.	33.60	1.
		100M2:		19.50	0.45			0.	0.58	0.
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			327.	42.	6.	-	75.
			РУБ.				-	2.		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			2155.	162.	452.	-	578.
			РУБ.				-	193.		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			2147.	160.	452.	-	574.
			РУБ.				-	193.		
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			РУБ.			8.	2.	0.	-	4.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16.50%		354.	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ			РУБ.	13.30%		1.	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-	-	33.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0.18		-	64.	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			2510.	226.	452.	-	611.
			РУБ.				-	193.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8,00%		201.	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.			2711.	226.	452.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			РУБ.					193.		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	611.
			РУБ.			-	419.	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... *Голос* /ОВЧИННИКОВА /
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *Кри* /КРИНИЦКАЯ /
 СОСТАВИЛ..... *Крем* /КРЕМЕР /
 ПРОВЕРИЛ..... *Зай* /ЗАЙЦЕВА /
 РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ..... *Полу* /ПОЛУНИНА /

СВОДКА ОБЪЕМОВ 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		
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ	ПЛАНОВЫХ ВЫХОДОВ	ВСЕГО ПО	В ТОМ ЧИСЛЕ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	% ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ СМЕТЫ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ, РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		0.0	466.	16.5	77.	43.	586.	63.	401.	21.62	177.	0.00
2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ		0.0	1362.	16.5	224.	127.	1713.	57.	45.	63.21	14.	0.00
3	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ		0.0	327.	16.5	54.	30.	411.	42.	6.	15.17	2.	0.00
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		МЗ	15.0	2155.		355.	200.	2710.	162.	452.	100.00	193.	180.67

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *Ис.* /КРИНИЦКАЯ /
 СОСТАВИЛ..... *Кры* /КРЕМЕР /
 ПРОВЕРИЛ..... *Антас* /ЗАЙЦЕВА /
 РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ..... *Белуги* /ПОЛУНИНА /

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 815-67.90 (3 ч.1)

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ К СМЕТЕ N1 ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ
ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ МИНУС 20 С

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N

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.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПО- РЯДКУ:	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА, РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	НЕ ОБСЛУЖ.	МАШИНЫ
				ЗАРБОТ.	В Т.Ч.	ПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ИСКЛЮЧИТЬ										
1	1-1559 (M=1,2) (M=1,1) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.6, П.3.19)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМК.0,25М3 В ОТВАЛ,МОКРЫМ 1000М3	0.030	223.08	215.93	7.	0.	6.	14.52	0.
				7.15	77.35			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 МОШНОСТЬЮ 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) (M=4)(ТЕХ. ЧАСТЬ П.3.47)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАС- ЦЕНКЕ 1-1608 (ГРУНТ МОКРЫМ) 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 МОШНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С) 1000М3	0.020	20.30	20.30	0.		0.		
					6.82			0.	9.82	0.
5	1-1645 (M=9)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М К РАС- ЦЕНКЕ 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 : 1000МЗ: ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,15	0.010	37.32	37.32	0.		0.		
									15.29	0.
7	1-1615 (M=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАС- : ЦЕНКЕ 1-1608 : 1000МЗ: ЦЕНА ЕД.: 34,7*4	0.010	138.80	138.80	1.		1.		
					46.40			0.	66.82	1.
8	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И : ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ : 100МЗ:	0.086	46.00		4.	4.		99.30	9.
				46.00						
9	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ- : КАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП : 100МЗ:	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 МЗ/4АС : 100МЗ:	0.300	74.80	74.80	22.		22.		
					39.10			12.	56.30	17.

2 ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ИСКЛЮЧИТЬ

11	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:	0.010	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.

ПЛАНОВМЕ НАКОПЛЕНИЯ

РУБ. 8.00% (НУЧП = 44.00%) 4. (43) 17.

ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:

РУБ. 49. 5. 38. - -

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 ч.1)

24534-02

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ К СМЕТЕ N1 ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ
ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ МИНУС 40 С

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N

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.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПО ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ОСНОВНОЙ	МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ДОБАВИТЬ										
1	1-1559 (M=1,2) (M=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	77.35			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 МОШНОСТЬЮ 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) (M=4)(ТЕХ. ЧАСТЬ П.3.47)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАС- ЦЕНКЕ 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 МОШНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С) 1000М3	0.020	20.30	20.30	0.		0.		
					6.82			0.	9.82	0.
5	1-1645 (M=9)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М К РАС- ЦЕНКЕ 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	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА (П2=0,85) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.48)	0,010	37,32	37,32	0	0	0	0	0
		2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ ИЗ РЕЗЕРВА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ВРУЧНУЮ 1000М3			12,49			0	15,29	0
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,15								
7	1-1615	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАС- (М=4) ЦЕНКЕ 1-1608	0,010	138,80	138,80	1	1	1	1	1
		1000М3			46,40			0	66,82	1
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4								
8	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,086	46,00		4	4		99,30	9
		100М3		46,00						
9	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ- КАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	0,200	9,69	3,49	2	1	1	11,20	2
		100М3		6,20	2,29			0	3,30	1
10	1-1010	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 30 М3/4АС	0,300	74,80	74,80	22		22		
		100М3			39,10			12	56,30	17

2 ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ДОБАВИТЬ

11	8-27	БОКОВАЯ ОБМОЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ КАМЕР И ТРУБ	0,010	90,00	1,50	1	0	0	33,60	0
		100М2		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.

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ

РУБ.

(43)

17.

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 /

ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
ЖИЖЕБОРНИКА ЕМКОСТЬЮ 15МЗ ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ
ГРУНТОВЫХ ВОД

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	КОЛИЧЕСТВО
1	2

I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч	578
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	162
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	452

ВСЕГО:

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч	578
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	162
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	452

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА

И.И.

КРИНИЦКАЯ И.И.

СОСТАВИЛ

К.С.

КРЕМЕР Л.Д.

ПРОВЕРИЛ

Т.Е.

ЗАЙЦЕВА Т.Е.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
815 - 67.90

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 15 М³ ДЛЯ РАЙОНОВ
С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

ЧАСТЬ I

ВМ. Ведомость потребности в материалах

Главный инженер проекта



Н.И. Овчинникова

I	I	I	I	I К О Д		I	I	I
				I	I			
I	NC	I	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	I	I	I	КОЛИЧЕСТВО	I П Р И М Е Ч А Н И Е
I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	1	I	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	I	I025600	I168	I 0.338	I
I	2	I	Б Т.Ч. БИТУМЫ НЕФТ.СТРОИТ. ТВЕРДЫХ МАРОК	I	I025621	I168	I 0.016	I
I	3	I	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	I	I093000	I	I	I
I	4	I	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I	I	I	I168	I 0.030	I
I	5	I	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II	I	I	I168	I 0.020	I
I	6	I	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III, А-IIIВ	I	I093004	I168	I 0.135	I
I	7	I	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКН. КАЧЕСТВА	I	I	I168	I 0.185	I
I	8	I	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ ДЛЯ ЗД	I	I095000	I168	I 0.040	I
I	9	I	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ ДЛЯ ЗД	I	I097000	I168	I 0.002	I
I	10	I	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	I	I120000	I	I	I
I	11	I	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ О/К В-I	I	I121300	I168	I 0.002	I
I	12	I	ПРОВОЛОКА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ВР-I	I	I121400	I168	I 0.351	I
I	13	I	СЕТКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ АРМАТУРНАЯ (В-I)	I	I127600	I168	I 0.007	I
I	14	I	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛ. НАЗНАЧЕНИЯ	I	I	I168	I 0.359	I
I	15	I	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	I	I095000	I	I	I
I	16	I	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩ. НАЗНАЧЕНИЯ	I	I	I168	I 0.729	I

I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	гип	Ювчинникова	Глас	I	I	I	I	I
I	ИНАЧ.ОТД.	Крилицкая	Кус	I	I	I	I	I
I	И.КОНТР.	I	I	I	I	I	I	I
I	ИГЛ.СПЕИ.	I	I	I	I	I	I	I
I	ИРУК.ГР.	Зайцева	Влас	I	I	I	I	I
I	ИСПОЛН.	Кремер	К	I	I	I	I	I
								АС.ВМ
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНО								ИСТАДИЯЛИСТ
СТИ В МАТЕРИАЛАХ.								ИЛИСТОВИ
								И Р. I 1 I 3
ЖИЖЕСБОРНИК								I
ЕМКОСТЬЮ 15М ³								I
								ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
								I

И	И	И	И	И	И	И	И
И	NC	И	И	И	И	И	И
И	И	И	И	И	И	И	И
И	И	И	И	И	И	И	И
И	17	И	И	И	И	И	И
		ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬН. МАССЕ	Т	И	И168	И	И 0.729
И	18	И	И	И	И	И	И
		ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕД.К СТЗ	Т	И	И168	И	И 0.729
И	19	И	И	И	И	И	И
		ИВ С Е Г О СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	И	И168	И	И 1.314
И	20	И	И	И	И	И	И
		ИВ Т.Ч. БАЛКИ И ШВЕЛЕРА	Т	И	И092500 И168	И	И 0.006
И	21	И	И	И	И	И	И
		ИВ Т.Ч. СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	И	И093100 И168	И	И 0.039
И	22	И	И	И	И	И	И
		ИВ Т.Ч. СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	И	И093300 И168	И	И 0.803
И	23	И	И	И	И	И	И
		ИВ Т.Ч. КАТАНКА	Т	И	И093400 И168	И	И 0.100
И	24	И	И	И	И	И	И
		ИВ Т.Ч. СТАЛЬ ТОНКОЛИСТ.ТОЛШ. ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	И	И097200 И168	И	И 0.002
И	25	И	И	И	И	И	И
		ИВ Т.Ч. СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	И	И097400 И168	И	И 0.005
И	26	И	И	И	И	И	И
		ИВ С Е Г О СТАЛИ ПРИВЕД.К КЛАССАМ А-І И СТЗ	Т	И	И168	И	И 1.545
И	27	И	И	И	И	И	И
		ИВ Т.Ч. НА СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОН	Т	И	И168	И	И 0.813
И	28	И	И	И	И	И	И
		ИВ Т.Ч. НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	И	И168	И	И 0.726
И	29	И	И	И	И	И	И
		ИВ Т.Ч. ПРОЧИЕ	Т	И	И168	И	И 0.006
И	30	И	И	И	И	И	И
		И ТРУБЫ БЕТОННЫЕ	МЗ	И	И574621 И113	И	И 0.500
И	31	И	И	И	И	И	И
		И ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВСЕГО	М УС.ТРУБ	И	И014	И	И 0.480
И	32	И	И	И	И	И	И
		И ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОР.	М УС.ТРУБ	И578630	И014	И	И 0.480
И	33	И	И	И	И	И	И
		И ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	И	И796	И	И 1.000
И	34	И	И	И	И	И	И
		И РАСХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ В КРУГЛОМ ЛЕСЕ	МЗ	И	И113	И	И 0.122
И	35	И	И	И	И	И	И
		ИЩЕБЕНЬ	МЗ	И	И571110	И113	И 11.502
И	36	И	И	И	И	И	И
		И ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	И	И571140	И113	И 10.661
И	37	И	И	И	И	И	И
		И АСБЕСТ	Т	И	И572100	И168	И 0.001
И	38	И	И	И	И	И	И
		И ЦЕМЕНТ		И	И573000	И	И
И	39	И	И	И	И	И	И
		И ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	Т	И	И573110	И168	И 4.220

I	I	I	I	I К О Д		I	I	I	I
				I	I				
I	NC I	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	I	I	I	КОЛИЧЕСТВО	I	П Р И М Е Ч А Н И Е	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I МАТЕРИАЛА I ЕД. ИЗМ. I	I	I	I	I	I	I	I
I	40	IПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М300	T	I573151	I168	I	0,706	I	I
I	41	IПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М400	T	I573112	I168	I	3,354	I	I
I	42	IПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М500	T	I573113	I168	I	0,160	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	43	IЦЕМЕНТ ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400 (В С Е Г О)	T	I	I168	I	4,165	I	I
I	44	IВ Т. Ч. НА СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	T	I	I168	I	1,254	I	I
I	45	IКИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	ТЫС. ШТ.	I574120	I798	I	1,267	I	I
I	46	IИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	T	I574410	I168	I	0,056	I	I
I	47	IМАСТИКИ КЛЕЯЩИЕ КУМАРОНО-КАУЧУКОВЫЕ (КН-3)	T	I577241	I116	I	0,003	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	48	IМАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОН	М2	I	I055	I	147,640	I	I
I	49	IРУБЕРОИД	М2	I577402	I055	I	13,320	I	I
I	50	IГИДРОИЗОЛ	М2	I577434	I055	I	134,320	I	I
I	51	IТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ	ТЫС. М2	I595201	I056	I	0,005	I	I

I
I
I

ЛИСТ I
I 3 I

АС. ВМ

Кордун