

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
815 - 67.90

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 50 М<sup>3</sup> ДЛЯ РАЙОНОВ  
С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

ЧАСТЬ 4

С. С м е т ы

ВМ. Ведомость потребности в материалах

Москва - 1990 г.

24534 - 05  
ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
815 - 67.90

24534-05

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 50 М<sup>3</sup> ДЛЯ РАЙОНОВ  
С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛБЕОМ 3

ЧАСТЬ 4

С.Сметы

<u>Стоимость</u>		
Общая	4,71	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	4,71	тыс.руб.
I м3 сооружения	94,14	руб.

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

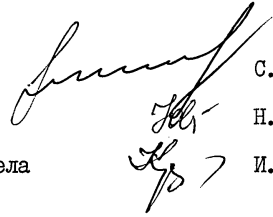
Утвержден Главагпромнаучпроектом 03.08.1990 г.  
№ 073-3/66.

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

## 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	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

К СМЕТЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТА ЖИЖЕСБОРНИКА ЕМКОСТЬЮ 50МЗ  
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/М<sup>2</sup>; СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 20 СМ ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ 1200 КГ/М<sup>3</sup>.

Б. ДНИЩЕ МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ;

В. СТЕНЫ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ;

Г. ПОКРЫТИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ.

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

6. ДЛЯ РАЙОНОВ С РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ -20 И -40 ГРАДУСОВ СОСТАВЛЕННЫ ВЕДОМОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	1-1601 (М=1,1) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.19)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМК.0,25М3 С ПОГРУЗКОЙ НА А/САМОС- ВАЛЫ,МОКРЫЙ (ЛИШНИЙ) 1000М3 ЦЕНА ЕД.: 198*1,1	0,090	217,80	204,71	20	1	18	26,62	2
9	СЦПГ 1-1 (П2=1)	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ЛИШНЕГО ГРУНТА Т	162,000	0,29	0,29	47		47		
10	1-1604	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА 2-3 ГРУППЫ А/САМОСВАЛАМИ 1000М3	0,090	14,20	12,34	1	0	1	3,23	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 ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,0225	0,370	42,91	42,91	16		16		
12	1-1615 (М=4)(ТЕХ. ЧАСТЬ П.3.47)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАС- ЦЕНКЕ 1-1608 (ГРУНТ МОКРЫЙ) 1000М3 ЦЕНА ЕД.: 34,7*4	0,370	138,80	138,80	51		51		
13	1-1634	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(8ФЛ.С) 1000М3	0,260	20,30	20,30	5		5		
14	1-1645 (М=9)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М К РАС- ЦЕНКЕ 1-1634 1000М3 ЦЕНА ЕД.: 11,6*9	0,260	104,40	104,40	27		27		
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 ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,15	0,110	37,32	37,32	4		4		
16	1-1615 (М=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАС- ЦЕНКЕ 1-1608 1000М3 ЦЕНА ЕД.: 34,7*4	0,110	138,80	138,80	15		15		
17	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	1,114	46,00		51	51		99,30	111
18	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ- КАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	2,600	9,69	3,49	25	16	9	11,20	29
19	1-1010	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2	4,600	74,80	74,80	344		344		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 30 МЗ/4АС	100МЗ:			39.10:		180.:	56.30:	259.	
20	1-984 (М=1,15) (ТЕХ.Ч. П.3,64)	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНЕ ГЛУ- БИНОЙ БОЛЕЕ 3М С ПОДЪЕМОМ КРАНА	100МЗ:	0.090:	263.35:	110.40:	24.:	14.:	10.:	274.85:	25.
					152.95:	70.38:			6.:	101.35:	9.
		ЦЕНА ЕД.: 229*1,15									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				713.	92.	620.	-	579.
			РУБ.					-	273.		
		2 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
21	6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 3,5	МЗ:	4.590:	27.40:	0.28:	126.:	3.:	1.:	1.37:	6.
					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- ЩА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 22,5 В6 НА СУЛЬФА- ТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ	МЗ:	9.800:	23.40:	1.08:	229.:	13.:	11.:	2.42:	24.
					1.28:	0.32:			3.:	0.41:	4.
		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:	0.217:	270.00:		59.:				
24	СЦМ 2-4-3	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т:	1.001:	270.00:		270.:				
25	СЦМ 2-4-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОДОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т:	0.037:	392.00:		15.:				
26	6-253	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ В ЕМКОСТНЫХ СООРУ- ЖЕНИЯХ	М2:	21.990:	0.22:	0.01:	5.:	4.:	0.:	0.30:	7.
					0.19:						
27	7-340	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООРУЖЕНИЯХ ВОДО- ПРОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫ- КАХ, ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2	МЗ:	6.170:	33.65:	7.82:	208.:	49.:	48.:	13.60:	84.
					7.90:	2.54:			16.:	3.28:	20.
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:	6.170:	68.27:		421.:				
		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:	0.164:	250.00:		41.:				
30	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1	Т:	0.125:	321.00:		40.:				
31	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т:	0.327:	413.00:		135.:				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	:ТАБ.3.1. П.:										
32	:ССЦ МО Т.1 :ТЕХ.ЧАСТЬ :ТАБ.3.1. П.	:МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0.327	178.00		58.				
33	: 7-23	:УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕ- :НИЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАС- :СЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5 Т ШТ:		3.000	11.00	1.75	33.	4.	5.	2.12	6.
					1.26	0.61			2.	0.79	2.
34	:ССЦ МО Т.1 :П. 9-220 :ТЕХ.ЧАСТЬ :ТАБ.3.4	:СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ :ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 40 В6 2П1- :6А4-Т-П-1,2 М3:		2.630	89.74		236.				
		ЦЕНА ЕД.: 82,5+0,82+1,63*3+1,53									
35	:ССЦ МО Т.1 :ТЕХ.ЧАСТЬ :ТАБ.3.1. П.	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АIV	Т	0.214	229.00		49.				
36	:ССЦ МО Т.1 :ТЕХ.ЧАСТЬ :ТАБ.3.1. П.	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АЗ	Т	0.219	250.00		55.				
37	:ССЦ МО Т.1 :ТЕХ.ЧАСТЬ :ТАБ.3.1. П.	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1	Т	0.123	321.00		39.				
38	:ССЦ МО Т.1 :ТЕХ.ЧАСТЬ :ТАБ.3.1. П.	:СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0.053	413.00		22.				
39	:ССЦ МО Т.1 :ТЕХ.ЧАСТЬ :ТАБ.3.1. П.	:МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0.053	178.00		9.				
40	: 7-701(М=2)	:ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В :УГЛАХ ЖИЩЕБОРНИКА И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ПРОХОДА :ТРУБЫ ЧЕРЕЗ СТЕНУ ГЕРНИТОМ В 2 РЯДА 100М: ЦЕНА ЕД.: (42,3-(38-13*0,8)+0,99*0,7*105) *2		0.110	174.93	0.16	19.	1.	0.	12.86	1.
					8.04	0.04			0.	0.05	0.
41	: 7-706	:ТО ЖЕ,ТИОКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ 100М:		0.110	88.70	14.70	10.	1.	2.	16.00	2.
					9.44	4.41			0.	5.69	1.
42	: 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	4.
		ЦЕНА ЕД.: 42,3+(32,1-28,2+0,92+1,53)*1,015			4.91	0.32			0.	0.41	0.
43	: СЦМ 2-4-9	:АРМАТУРА КЛАССА АЗ	Т	0.020	286.00		6.				
44	: 6-83	:УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0.003	441.00	1.40	1.	0.	0.	210.00	1.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				124.00	0.42			0.	0.54	0.
45	6-168(	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОЯСОВ В ОПАЛУБ-	1.230	48.75	1.06	60.	6.	1.	8.54	11.
	ССЦ МО Т.1	КЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 УСТРОЙСТВО ИЗ БЕТО-								
	П. 1-19,1-	НА КЛАССА В 22,5 В6		4.91	0.32			0.	0.41	1.
	17 ТЕХ.									
	ЧАСТЬ									
	ТАБ.3,4 )									
		ЦЕНА ЕД.: 42,3+(32,1-28,2+0,92+1,53)*1,015								
46	13-240	ОКЛЕЙКА СТЕКЛОТКАНЬЮ НА НЕФТЕБИТУМЕ (ПЕРВЫЙ	7.490	1.72	0.01	13.	3.	0.	0.53	4.
		СЛОЙ) В ШВАХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ		0.34						
47	7-291	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	0.046	342.00		16.	1.		34.00	2.
		МС1,НД1		21.30						
48	7-351	УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕ-	0.540	13.30	10.30	7.	1.	6.	4.99	3.
		НИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ								
		ДО 100ММ		2.74	3.67			2.	4.73	3.
49	ССЦ МО Т.1	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛЕЦ	1.160	14.90		17.				
	П. 9-237	КЦ-7-3								
50	ССЦ МО Т.1	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛЕЦ	1.780	12.30		22.				
	П. 9-253	КЦ-7-9								
51	ССЦ МО Т.1	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРНОГО	0.040	68.10		3.				
	П. 9-225	КОЛЬЦА КЦО-1								
52	ССЦ МО Т.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1	0.016	321.00		5.				
	ТЕХ.ЧАСТЬ									
	ТАБ.3.1. П.									
53	ССЦ МО Т.1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0.011	413.00		5.				
	ТЕХ.ЧАСТЬ									
	ТАБ.3.1. П.									
54	ССЦ МО Т.1	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0.011	178.00		2.				
	ТЕХ.ЧАСТЬ									
	ТАБ.3.1. П.									
55	23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	2.000	1.27	0.09	3.	2.	0.	1.54	3.
				0.80	0.03			0.	0.04	0.
56	СЦМ 1-3-	ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	2.000	17.80		36.				
	822									
57	7-291	УСТАНОВКА ДВУТАВРОВ N10	0.012	342.00		4.	0.		34.00	0.
				21.30						
58	12-289	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ	0.040	49.90	1.30	2.	0.	0.	18.90	1.
		В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350: НА БИТУМ-								
		НОЙ МАСТИКЕ		10.70	0.39			0.	0.50	0.
59	12-291	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ	0.040	81.00	2.04	3.	1.	0.	25.60	1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	(M=2)	ОКЛЕЕЧНОЙ ДОБАВЛЯТЬ: К РАСЦЕНКЕ НОМ289									
		ЦЕНА ЕД.: 40,5*2	100M2:	15.12:	0.62:			0.:	0.80:	0.	
60	23-38	УСТАНОВКА БЕТОННОЙ ТРУБЫ ДИАМ.300ММ	M:	1.500:	1.12:	0.19:	2.:	1.:	0.:	0.69:	1.
					0.41:	0.06:			0.:	0.08:	0.
61	ССС МО Т.1 П. 9-175	СТОИМОСТЬ БЕТОННОЙ ТРУБЫ ДИАМ.300ММ	M:	1.500:	8.05:		12.:				
62	23-9	УСТАНОВКА А/Ц ТРУБЫ ДИАМ.200ММ	M:	2.250:	2.69:	0.03:	6.:	1.:	0.:	0.39:	1.
					0.23:	0.01:			0.:	0.01:	0.
63	20-525	УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА MM: 200	M:	1.000:	8.31:	0.03:	8.:	2.:	0.:	4.10:	4.
			ШТ:		2.38:	0.01:			0.:	0.01:	0.
64	27-173	УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМО- СТКУ	100M2:	0.120:	230.00:	7.40:	28.:	2.:	1.:	25.60:	3.
					14.00:	1.90:			0.:	2.45:	0.
65	27-174 (M=4)	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.173 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100M2:	-0.120:	36.24:		-4.:	-0.:		2.28:	-0.
		ЦЕНА ЕД.: 9,06*4			1.20:						
66	27-169	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ	100M2:	0.120:	156.00:		19.:	1.:		14.40:	2.
					8.23:						
67	27-172	НА КАЖДЫЕ 0,5СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.169 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100M2:	-0.120:	25.30:		-3.:	-0.:		2.32:	-0.
					1.31:						
68	6-263	ИСПЫТАНИЕ ЕМКостей НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	M3:	50.000:	0.19:		10.:	2.:		0.08:	4.
					0.04:						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				2387.	101.	76.	-	206.
			РУБ.				-		23.		

## 3 ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

69	8-38	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЙ КИРПИЧНОЙ СТЕНКИ	M3:	5.688:	37.90:	0.62:	216.:	21.:	4.:	6.86:	39.
					3.75:	0.19:			1.:	0.25:	1.
70	15-254	ПРОСТАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИИ ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ	100M2:	0.474:	85.10:	6.20:	40.:	18.:	3.:	65.00:	31.
		СТЕН			37.10:	3.85:			2.:	4.97:	2.
71	8-23	БОКОВАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУН- ДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХ- НОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2: СЛОЯ, ГИДРОИЗОЛОМ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ		0.739:	257.00:	3.33:	190.:	21.:	2.:	47.80:	35.
					28.20:	1.00:			1.:	1.29:	1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		: СТЕН	100М2:							
72	12-299	: УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК	: 0,264:	51,60:	0,74:	14,0:	2,0:	0,0:	14,30:	4,0:
		: ТОЛЩИНОЙ 15ММ ПО ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ	100М2:							
				7,64:	0,22:			0,0:	0,28:	0,0:
73	12-300	: НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ	: 0,264:	12,65:	0,25:	3,0:	0,0:	0,0:	0,35:	0,0:
	(М=5)	: СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧИТЬ ПО РАСЦЕНКЕ:								
		: НОМ299	100М2:	0,15:	0,10:			0,0:	0,13:	0,0:
		ЦЕНА ЕД.: 2,53*5								
74	8-27	: БОКОВАЯ ОБМОЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,	: 0,264:	90,00:	1,50:	24,0:	5,0:	0,0:	33,60:	9,0:
		: ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ								
		: ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И		19,50:	0,45:			0,0:	0,58:	0,0:
		: БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	100М2:							
75	6-86	: АРМИРОВАНИЕ БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	Т:	0,047:	15,30:	1,40:	1,0:	0,0:	0,0:	12,30:
				6,76:	0,42:			0,0:	0,54:	0,0:
76	СЦМ 2-4-1	: АРМАТУРА КЛАССА А1	Т:	0,047:	270,00:		13,0:			
77	8-23	: БОКОВАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУН-	: 0,432:	257,00:	3,33:	111,0:	12,0:	1,0:	47,80:	21,0:
		: ДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХ-								
		: НОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2		28,20:	1,00:			0,0:	1,29:	1,0:
		: СЛОЯ, ГИДРОИЗОЛОМ ПО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКЕ	100М2:							
78	11-55	: УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ М150 ТОЛЩИНОЙ	: 0,432:	70,00:	0,95:	30,0:	4,0:	0,0:	18,80:	8,0:
		: 20ММ	100М2:							
				9,88:	0,28:			0,0:	0,36:	0,0:
79	11-56	: УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	: -0,432:	13,60:	0,23:	-6,0:	-0,0:	-0,0:	0,34:	-0,0:
		: (НА ИЗМЕНЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ПО РАСЦЕНКЕ								
		: 55)	100М2:	0,16:	0,07:			-0,0:	0,09:	-0,0:
80	8-27	: БОКОВАЯ ОБМОЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,	: 0,057:	90,00:	1,50:	5,0:	1,0:	0,0:	33,60:	2,0:
		: ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ								
		: ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И		19,50:	0,45:			0,0:	0,58:	0,0:
		: БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ КАМЕР И ТРУБ	100М2:							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			641,0	84,0	10,0	-	155,0
			РУБ.					4,0		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			3741,0	277,0	706,0	-	940,0
			РУБ.					300,0		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			3733,0	275,0	706,0	-	936,0
			РУБ.					300,0		
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			РУБ.			8,0	2,0	0,0	-	4,0
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16,50%		616,0	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ			РУБ.	13,30%		1,0	-	-	-	-

ИНВ. N1  
9878

815- 67. 90 (3 ч.4)

- 11 -

24534- 05

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.0 8  
ЗАКАЗ N20-120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-	-	57.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18		-	111.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			4358.	388.	706.	-	997.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.				-	300.		
			РУБ.	8.00%		349.				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			4707.	388.	706.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	300.		997.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	688.	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... /ОВЧИННИКОВА /  
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... /КРИНИЦКАЯ /  
 СОСТАВИЛ..... /КРЕМЕР /  
 ПРОВЕРИЛ..... /ЗАЙЦЕВА /  
 РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ..... /ПОЛУНИНА /

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

N П.	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ		
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ	ПЛАНО-ВЫХ НА-КЛАДНЫХ	ВСЕГО ПО ГР. 5,7,8	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗА-РАБОТНОЙ	В ТОМ ЧИСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ	РАЗДЕЛА % ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ СМЕТЫ	МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		0.0	713.	16.5	118.	66.	897.	92.	620.	19.06
										273.	0.00
2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ		0.0	2387.	16.5	394.	222.	3003.	101.	76.	63.80
										23.	0.00
3	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ		0.0	641.	16.5	106.	60.	807.	84.	10.	17.14
										4.	0.00
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		МЗ	50.0	3741.		618.	348.	4707.	277.	706.	100.00
										300.	94.14

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... / КРИНИЦКАЯ /  
СОСТАВИЛ..... / КРЕМЕР /  
ПРОВЕРИЛ..... / ЗАЙЦЕВА /  
РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ..... / ПОЛУНИНА /

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 815-67.90 (3 ч.4)

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.07 ТЫС.РУБ.  
Н У Ч П..... 0.09 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 54. ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.03 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

			СТОИМ. ЕДИН. РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			
НОМЕР ПО РЯДКУ:	ШИФР И N ПО НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		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.0,25МЗ В ОТВАЛ,МОКРЫЙ 1000МЗ	0.040	223.08	215.93	9.	0.	9.	14.52	1.
		ЦЕНА ЕД.: 169*1,2*1,1		7.15	77.35			3.	111.38	4.
2	1-1608 (П2=1,15) (П2=0,85) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.47, П.3.48)	ПЕРЕМЕШЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО МОКРОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОШНОСТЬЮ ДО 59 КВТ В РЕЗЕРВ 1000МЗ	0.040	42.91	42.91	2.		2.		
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,0225			14.37			1.	20.23	1.
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) 1000МЗ	0.040	159.62	159.62	6.		6.		
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4+138,8*0,15			53.36			2.	88.36	4.
4	1-1634	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ С ПЕРЕМЕШЕНИЕМ ДО 5М БУЛЬДОЗЕРОМ МОШНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С) 1000МЗ	0.030	20.30	20.30	1.		1.		
					6.82			0.	9.82	0.
5	1-1645 (M=9)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М К РАС- ЦЕНКЕ 1-1634 1000МЗ	0.030	104.40	104.40	3.		3.		
		ЦЕНА ЕД.: 11,6*9			35.10			1.	50.54	2.

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.		
7	1-1615 (М=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.		
8	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100МЗ	0.129	46.00		6.	6.		99.30	13.
9	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ- КАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100МЗ	0.300	9.69	3.49	3.	2.	1.	11.20	3.
10	1-1010	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 30 МЗ/4АС 100МЗ	0.400	74.80	74.80	30.		30.		
					39.10			16.	56.30	23.

## 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	0.017	90.00	1.50	2.	0.	0.	33.60	1.
				19.50	0.45			0.	0.58	0.

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

РУБ.

63.

8.

53.

54.

РУБ.

(61)

24.

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ

РУБ.

63.

8.

53.

54.

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ

РУБ.

8.00% (НУЧП - 44.00%)

5.

(61)

24.

ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:

РУБ.

68.

8.

53.

РУБ.

24.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

РУБ.

(88)

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

ЧЕЛ.-Ч

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

РУБ.

32.

СОСТАВИЛ..... /КРЕМЕР /

ПРОВЕРИЛ..... /ЗАЙЦЕВА /

РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ..... /ПОЛУНИНА /

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 815-67.90 (3 ч.4)

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.07 ТЫС.РУБ.  
Н У Ч П..... 0.09 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 54. ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.03 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. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ

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	0.040	223.08	215.93	9.	0.	9.	14.52	1.
		ЦЕНА ЕД.: 169*1,2*1,1		7.15	77.35			3.	111.38	4.
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	0.040	42.91	42.91	2.		2.		
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,0225			14.37			1.	20.23	1.
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	0.040	159.62	159.62	6.		6.		
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4+138,8*0,15			53.36			2.	88.36	4.
4	1-1634	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С) 1000М3	0.030	20.30	20.30	1.		1.		
					6.82			0.	9.82	0.
5	1-1645 (M=9)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М К РАС- ЦЕНКЕ 1-1634 1000М3	0.030	104.40	104.40	3.		3.		
		ЦЕНА ЕД.: 11,6*9			35.10			1.	50.54	2.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	1-1608 (П2=0,85) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.48)	ПЕРЕМЕШЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ ИЗ РЕЗЕРВА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ВРУЧНУЮ 1000М3 ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,15	0.010	37.32	37.32	0.		0.		
					12.49			0.	15.29	0.
7	1-1615 (M=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАС- ЦЕНКЕ 1-1608 1000М3 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 100М3	0.129	46.00		6.	6.		99.30	13.
				46.00						
9	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ- КАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	0.300	9.69	3.49	3.	2.	1.	11.20	3.
				6.20	2.29			1.	3.30	1.
10	1-1010	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 30 М3/4АС 100М3	0.400	74.80	74.80	30.		30.		
					39.10			16.	56.30	23.
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 100М2	0.016	90.00	1.50	1.	0.	0.	33.60	1.
				19.50	0.45			0.	0.58	0.
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			62.	8.	53.	-	54.
			РУБ.				(61)	24.		
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			62.	8.	53.	-	54.
			РУБ.				(61)	24.		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)	5.	(27)	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.			67.	8.	53.	-	-
			РУБ.					24.		
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ			РУБ.			-	(88)	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	54.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	32.	-	-	-

СОСТАВИЛ..... /КРЕМЕР /

ПРОВЕРИЛ..... /ЗАЙЦЕВА /

РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ..... /ПОЛУНИНА /

## В Е Д О М О С Т Ь

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ  
ЖИЖЕСБОРНИКА ЕМКОСТЬЮ 50МЗ ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ  
ГРУНТОВЫХ ВОД

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	КОЛИЧЕСТВО
1	2

## I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч	940
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	277
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	706

## ВСЕГО:

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч	940
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	277
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	706

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

КРИНИЦКАЯ И.Н.

КРЕМЕР Л.Д.

ЗАЙЦЕВА Т.Е.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
815-167.90

НАЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 50 М<sup>3</sup> ДЛЯ РАЙОНОВ  
С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

ЧАСТЬ 4

ВМ. Ведомость потребности в материалах

Главный инженер проекта



Н.И. Овчинникова

Москва - 1990 г.

NC	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	1025600 1168	0.664	
2	В Т.Ч. БИТУМЫ НЕФТ.СТРОИТ. ТВЕРДЫХ МАРК	1025621 1168	0.020	
3	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	1093000		
4	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-1	1168	0.042	
5	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II	1168	0.031	
6	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III, А-IIIВ	1093004 1168	0.230	
7	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКН. КАЧЕСТВА	1168	0.303	
8	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ ДЛЯ ЗД	1095000 1168	0.057	
9	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ ДЛЯ ЗД	1097000 1168	0.002	
10	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	1120000		
11	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ О/К В-1	1121300 1168	0.003	
12	ПРОВОЛОКА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ВР-1	1121400 1168	0.731	
13	СЕТКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ АРМАТУРНАЯ (В-1)	1127600 1168	0.013	
14	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИИ ПРОМЫШЛ. НАЗНАЧЕНИЯ	1168	0.747	
15	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	1095000		
16	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩ. НАЗНАЧЕНИЯ	1168	1.329	

ИП ГИП Ювчинникова *Ювчинникова*  
 ИНАЧ.ОТД. Крыницкая *Крыницкая*  
 ИН.КОНТР.  
 ИГЛ.СПЕЦ.  
 ИРУК.ГР. Зайцева *Зайцева*  
 ИСПОДН. Кремер *Кремер*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.  
 ЖИХЕСБОРНИК  
 ЕМК00Т6Ю 50М<sup>3</sup>

АС, 8М  
 ИСТАДИЯ ЛИСТ  
 ИЛИСТОВИ  
 ИР  
 И 3  
 И ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

И	И	И	И	И	И	И	И
И	НС	И	И	И	И	И	И
И	И	И	И	И	И	И	И
И	И	И	И	И	И	И	И
И	17	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬН. МАССЕ	Т	И168	И	1,329	И
И	18	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕД.К СТЗ	Т	И168	И	1,329	И
И	19	ИВ С Е Г О СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	И168	И	2,438	И
И	20	ИВ Т.Ч. БАЛКИ И ШВЕДЕРА	Т	И092500	И168	И	0,012
И	21	ИВ Т.Ч. СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	И093100	И168	И	0,056
И	22	ИВ Т.Ч. СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	И093300	И168	И	1,435
И	23	ИВ Т.Ч. КАТАНКА	Т	И093400	И168	И	0,180
И	24	ИВ Т.Ч. СТАЛЬ ТОНКОЛИСТ.ТОЛШ. ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	И097200	И168	И	0,002
И	25	ИВ Т.Ч. СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	И097400	И168	И	0,005
И	26	ИВ Т.Ч. СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т	И111110	И168	И	0,001
И	27	ИВ С Е Г О СТАЛИ ПРИВЕД.К КЛАССАМ А-І И СТЗ	Т	И	И168	И	2,893
И	28	ИВ Т.Ч. НА СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОН	Т	И	И168	И	1,561
И	29	ИВ Т.Ч. НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	И	И168	И	1,320
И	30	ИВ Т.Ч. ПРОЧИЕ	Т	И	И168	И	0,012
И	31	І ТРУБЫ БЕТОННЫЕ	МЗ	И574621	И113	И	0,500
И	32	І ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВСЕГО	М УС.ТРУБ	И	И014	И	0,480
И	33	І ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОР.	М УС.ТРУБ	И578630	И014	И	0,480
И	34	І ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	И	И796	И	2,000
И	35	І РАСХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ В КРУГЛОМ ЛЕСЕ	МЗ	И	И113	И	0,294
И	36	І ШЕБЕНЬ	МЗ	И571110	И113	И	21,539
И	37	І ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	И571140	И113	И	20,455
И	38	І АСБЕСТ	Т	И572100	И168	И	0,001
И	39	І ЦЕМЕНТ	Т	И573000	И	И	И

I	I	I	I	I	I	I	I
I	НС I	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	I	К О Д	I	К О Л И Ч Е С Т В О	I П Р И М Е Ч А Н И Е I
I	I	I	I	МАТЕРИАЛА I	ЕД.ИЗМ. I	I	I
I	40	ИПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	T	I573110	I168	I 7.975	I
I	41	ИПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М300	T	I573151	I168	I 1.499	I
I	42	ИПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М400	T	I573112	I168	I 6.225	I
I	43	ИПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М500	T	I573113	I168	I 0.251	I
I	I	I	I	I	I	I	I
I	44	ЦЕМЕНТ ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400 (В С Е Г О)	T	I	I168	I 7.850	I
I	45	ИВ Т. Ч. НА СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	T	I	I168	I 1.821	I
I	46	ИКИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ(ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	ТЫС.ШТ.	I574120	I798	I 2.275	I
I	47	ИИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ	T	I574410	I168	I 0.100	I
I	48	ИМАСТИКИ КЛЕЯЩИЕ КУМАРОНО-КАУЧУКОВЫЕ(КН-3)	T	I577241	I116	I 0.003	I
I	I	I	I	I	I	I	I
I	49	ИМАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОН	М2	I	I055	I 282.650	I
I	50	ИРУБЕРОИД	М2	I577402	I055	I 13.320	I
I	51	ИГИДРОИЗОЛ	М2	I577434	I055	I 269.330	I
I	52	ИТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ	ТЫС.М2	I595201	I056	I 0.008	I

I ИЛИСТИ  
I I  
I АС. ВМ I 3 I

ИЛИСТИ  
РА