

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
815 - 67.90

ЛИЖЕСБОРНИК 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.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
815-67.90

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 25 М³ ДЛЯ РАЙОНОВ
С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

ЧАСТЬ 2

С.Сметы

<u>Стоимость</u>		
Общая	3,34	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	3,34	тыс.руб.
I мЗ сооружения	133,44	руб.

Разработан институтом "Гипронисельхоз"


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

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


Директор института

 С.А.Шестаков

Гл. инженер проекта

 Н.И.Овчинникова

Начальник сметного отдела

 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 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 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 СОСТАВЛЕННЫ ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ -30 ГРАДУСОВ.

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

24534-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 25 МЗ 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 МЗ.... 133.44 РУБ.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА:				
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ВО	ОСНОВНОЙ	ВСЕГО	ЗАРБОТ.	ПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
					ПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
1	1-1607	СРЕЗКА ГРУНТА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕР- ОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕШЕНИЕМ НА 10 М 1000МЗ	0.006	36.30	36.30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	1-1614 (M=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАС- ЦЕНКЕ 1-1607 1000МЗ ЦЕНА ЕД.: 29,8*4	0.006	119.20	119.20	1.	1.	0.	1.	57.60	0.	0.
3	1-1600 (M=1,2) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.6)	ПОГРУЗКА ГРУНТА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКА- ВАТОРОМ С КОВШОМ 0,25 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000МЗ ЦЕНА ЕД.: 160*1,2	0.006	192.00	180.47	1.	0.	1.	23.40	0.	0.	0.
4	СЦПГ 1-1 (N2=1)	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ГРУНТА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ Т	7.200	0.29	0.29	2.	2.	0.	0.09	1.	0.	0.
5	1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА ГРУППЫ А/САМОСВАЛАМИ 1000МЗ	0.006	11.50	10.06	0.	0.	0.	2.63	0.	0.	0.
6	1-1132	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯ- НЫХ СООРУЖЕНИЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М2	0.870	7.15	7.15	6.	6.	0.	12.90	11.	0.	0.
7	1-1559 (M=1,2) (M=1,1) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.6,	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМК, 0,25МЗ В ОТВАЛ, МОКРЫЙ 1000МЗ	0.270	223.08	215.93	60.	2.	58.	14.52	4.	0.	0.
				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	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С	0.040	261.36	245.65	10.	1.	10.	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	5.
	(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	72.000	0.29	0.29	21.		21.		
	(П2=1)							4.	0.09	6.
10	1-1604	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА 2-3	0.040	14.20	12.34	1.	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	0.270	42.91	42.91	12.		12.		
	(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-	0.270	159.62	159.62	43.		43.		
	(П2=1,15)	ЦЕНКЕ 1-1608 (ГРУНТ МОКРЫЙ) 1000М3								
	(М=4)(ТЕХ.				53.36			14.	88.36	24.
	ЧАСТЬ									
	п.3.47)									
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4+130,8*0,15								
13	1-1634	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ	0.190	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-	0.190	104.40	104.40	20.		20.		
	(М=9)	ЦЕНКЕ 1-1634 1000М3								
					35.10			7.	50.54	10.
		ЦЕНА ЕД.: 11,6*9								
15	1-1608	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА	0.080	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)									
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,15								
16	1-1615	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАС-	0.080	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	0.814	46.00		37.	37.		99.30	81.
		ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3								
					46.00					
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
	:ТАБ.3.1. П.:									
31	:ССЦ МО Т.1 :СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ :ТЕХ.ЧАСТЬ :ТАБ.3.1. П.:	T:	0.268:	413.00:		111.:				
32	:ССЦ МО Т.1 :МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ :ТЕХ.ЧАСТЬ :ТАБ.3.1. П.:	T:	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 ШТ		1.000:	11.00:	1.75:	11.:	1.:	2.:	2.12:	2.:
				1.26:	0.61:			1.:	0.79:	1.:
34	: 7-21 :УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕ- :НИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ :МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т ШТ		2.000:	8.06:	1.33:	16.:	2.:	3.:	1.63:	3.:
				0.97:	0.47:			1.:	0.61:	1.:
35	:ССЦ МО Т.1 :СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ :П. 8-513 :ПЕРЕКРЫТИЯ С ОТВЕРСТИЯМИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА: :ТЕХ.ЧАСТЬ :В 22,5 В6 П26-5А-1 МЗ: :ТАБ.3.4		1.930:	67.25:		130.:				
	ЦЕНА ЕД.: 64,8+0,92+1,53									
36	:ССЦ МО Т.1 :СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 :ТЕХ.ЧАСТЬ :ТАБ.3.1. П.:	T:	0.019:	229.00:		4.:				
37	:ССЦ МО Т.1 :СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 :ТЕХ.ЧАСТЬ :ТАБ.3.1. П.:	T:	0.132:	250.00:		33.:				
38	:ССЦ МО Т.1 :СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ :ТЕХ.ЧАСТЬ :ТАБ.3.1. П.:	T:	0.002:	413.00:		1.:				
39	:ССЦ МО Т.1 :МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ :ТЕХ.ЧАСТЬ :ТАБ.3.1. П.:	T:	0.002:	178.00:		0.:				
40	:ССЦ МО Т.1 :СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ :П. 9-224 :ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 22,5 В6 :ТЕХ.ЧАСТЬ :П26Д-5А МЗ: :ТАБ.3.4		1.000:	65.45:		65.:				
	ЦЕНА ЕД.: 63+0,92+1,53									
41	:ССЦ МО Т.1 :СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 :ТЕХ.ЧАСТЬ :ТАБ.3.1. П.:	T:	0.007:	229.00:		2.:				
42	:ССЦ МО Т.1 :СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 :ТЕХ.ЧАСТЬ :ТАБ.3.1. П.:	T:	0.057:	250.00:		14.:				
43	:ССЦ МО Т.1 :СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 :ТЕХ.ЧАСТЬ :ТАБ.3.1. П.:	T:	0.007:	321.00:		2.:				
44	:ССЦ МО Т.1 :СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	T:	0.003:	413.00:		1.:				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
58	ССС МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0.006	413.00		2.				
59	ССС 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	ССМ 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 ПОКРЫТИЯ: 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.
64	12-291 (M=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.
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	ССС 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 ШЕБЕНОЧНОГО 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.
70	27-174 (M=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						
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 №.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	100М2:	0.332:	85.10:	6.20:	28.	12.	2.	65.00:	22.
		СТЕН			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	100М2:	0.498:	257.00:	3.33:	128.	14.	2.	47.80:	24.
		СТЕН			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 ЦЕНА ЕД.: 2,53*5	100М2:	0.149:	12.65:	0.25:	2.	0.	0.	0.35:	0.
					0.15:	0.10:			0.	0.13:	0.
79	8-27	БОКОВАЯ ОБМОЗОЧНАЯ 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	
		: 20MM	100M2:								
					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	0.035:	90.00:	1.50:	3.:	1.:	0.:	33.60:	1.	
					19.50:	0.45:			0.:	0.58:	0.
			100M2:								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			425.	53.	7.	-	97.	
			РУБ.					2.			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.		2652.	192.	498.	-	656.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					208.			
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.		2644.	190.	498.	-	652.		
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	РУБ.					208.			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%	8.	2.	0.	-	4.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ	РУБ.	13.30%	436.	-	-	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092	1.	-	-	-	-	40.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18	-	79.	-	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.		3089.	271.	498.	-	696.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					208.			
			РУБ.	8.00%	247.	-	-	-	-		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ,...	РУБ.		3336.	271.	498.	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч					208.		696.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			479.	-	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... /ОВЧИННИКОВА /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... /КРИНИЦКАЯ /

СОСТАВИЛ..... /КРЕМЕР /

ПРОВЕРИЛ..... /ЗАЙЦЕВА /

РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ..... /ПОЛУНИНАЯ /

24534-03

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

N П.	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	ЕДИНИЦ ИЗ- МЕРЕ- НИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕ- НИЯ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.								УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТО- ИМОСТИ РАЗДЕЛА % ОБЩЕЙ СТОИМОС- ТИ СМЕТЫ МАШИН СТОИМ. ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ, РУБ.
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ	ПЛАНОВЫХ ВЫХОДОВ	ВСЕГО ПО	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО	ОСНОВ- НОЙ ЗА- РАБОТ-	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН	ОСНОВ- НОЙ ЗА- РАБОТ-	
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:		МЗ	25.0	2652.		437.	247.	3336.	192.	498.	100.00	
										208.	133.44	

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 815 - 67.90 (3 4.2)

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 ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТН. СТОИМОСТЬ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ЭКСПЛ. ОСНОВНОЙ МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ВСЕГО	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	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	0.030	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 1000МЗ	0.030	42.91	42.91	1.		1.		
								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) 1000МЗ	0.030	159.62	159.62	5.		5.		
								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) 1000МЗ	0.020	20.30	20.30	0.		0.		
								0.	9.82	0.
5	1-1645 (M=9)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М К РАС- ЦЕНКЕ 1-1634 1000МЗ	0.020	104.40	104.40	2.		2.		
								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)	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.		
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.		
8	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУПП 100М3:	0.086	46.00		4.	4.		99.30	9.
9	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ- КАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3:	0.200	9.69	3.49	2.	1.	1.	11.20	2.
10	1-1010	ВОДОУЛНОВИТЕЛЬ 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										
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.
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 /

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 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 КАЖДЕ 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	0,086	46,00		4	4		99,30	9
				46,00						
9	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ- КАМИ 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 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.
			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 ч.2)

ВЕДОМОСТЬ

-17-

24534-03

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
ЖИЖЕБОРНИКА ЕМКОСТЬЮ 25МЗ 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

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



КРИНИЦКАЯ И.Н.



КРЕМЕР Л.Д.



ЗАЙЦЕВА Т.Е.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
815 - 67.90

ЛИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 25 М³ 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.

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
И	18	И	И	И	И	И	И
И	19	И	И	И	И	И	И
И	20	И	И	И	И	И	И
И	21	И	И	И	И	И	И
И	22	И	И	И	И	И	И
И	23	И	И	И	И	И	И
И	24	И	И	И	И	И	И
И	25	И	И	И	И	И	И
И	26	И	И	И	И	И	И
И	27	И	И	И	И	И	И
И	28	И	И	И	И	И	И
И	29	И	И	И	И	И	И
И	30	И	И	И	И	И	И
И	31	И	И	И	И	И	И
И	32	И	И	И	И	И	И
И	33	И	И	И	И	И	И
И	34	И	И	И	И	И	И
И	35	И	И	И	И	И	И
И	36	И	И	И	И	И	И
И	37	И	И	И	И	И	И
И	38	И	И	И	И	И	И
И	39	И	И	И	И	И	И

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	П Р И М Е Ч А Н И Е	I
I	I		I	МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМ.	I		I
I	40	ИПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	T	I573110	I168	I 5.340	I	I
I	41	ИПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М300	T	I573151	I168	I 0.938	I	I
I	42	ИПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М400	T	I573112	I168	I 4.197	I	I
I	43	ИПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М500	T	I573113	I168	I 0.205	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	44	ИЦЕМЕНТ ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400 (В С Е Г О)	T	I	I168	I 5.266	I	I
I	45	ИВ Т. Ч. НА СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	T	I	I168	I 1.548	I	I
I	46	ИКИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ(ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	ТЫС.ШТ.	I574120	I798	I 1.590	I	I
I	47	ИИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	T	I574410	I168	I 0.070	I	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	I
I	49	ИМАТЕРИАЛЫ РУДОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОН	М2	I	I055	I 186.740	I	I
I	50	ИРУБЕРОИД	М2	I577402	I055	I 13.320	I	I
I	51	ИГИДРОИЗОЛ	М2	I577434	I055	I 173.420	I	I
I	52	ИТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ	ТЫС.М2	I595201	I056	I 0.007	I	I

I
I
I

ИЛИСТИ

АС.ВМ

I 3 I

кофет

10/11