

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
815 - 67.90

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 35 М<sup>3</sup> ДЛЯ РАЙОНОВ  
С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

ЧАСТЬ 3

С - С м е т ы

ВМ- Ведомость потребности в материалах

24534-04

Москва - 1990 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
815- 67. 90

24534-04

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 35 М<sup>3</sup> ДЛЯ РАЙОНОВ  
С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

ЧАСТЬ 3

С.Сметы


<u>Стоимость</u>	3,79	тыс.руб.
Общая		
Строительно-монтажных работ	3,79	тыс.руб.
I мЗ сооружения	108,31	руб.

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главгипропроектотом 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 35М<sup>3</sup>  
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 ЕДИННЫХ 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 СОСТАВЛЕНА ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ -30 ГРАДУСОВ.

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 815-67.90 (3 ч.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 35 МЗ ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ  
ГРУНТОВЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N АС1-4; Т.П.815-44.86

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 3.79 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 774. ЧЕЛ.-Ч.  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.54 ТЫС.РУБ.  
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:  
ОБЪЕМ 35.0 СТОИМОСТЬ НА 1 МЗ..... 108.31 РУБ.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПО ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			
			КОЛИ-ЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. В Т.Ч. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. В Т.Ч. ПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1-1607	СРЕЗКА ГРУНТА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕ-РОМ МОШНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕШЕНИЕМ НА 10 М 1000МЗ	0.007	36.30	36.30	0.	0.	0.	17.57	0.
2	1-1614 (М=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАС-ЦЕНКЕ 1-1607 1000МЗ ЦЕНА ЕД.: 29,8*4	0.007	119.20	119.20	1.	1.	0.	57.60	0.
3	1-1600 (М=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	0.007	192.00	180.47	1.	0.	1.	23.40	0.
4	СЦПГ 1-1 (П2=1)	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ГРУНТА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ Т	8.400	0.29	0.29	2.	2.	0.	0.09	1.
5	1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА ГРУППЫ А/САМОСВАЛАМИ 1000МЗ	0.007	11.50	10.06	0.	0.	0.	2.63	0.
6	1-1132	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯ-НЫХ СООРУЖЕНИЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М2	0.880	7.15	7.15	6.	6.	0.	12.90	11.
7	1-1559 (М=1,1) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.19)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМК.0,25МЗ В ОТВАЛ, МОКРЫЙ 1000МЗ ЦЕНА ЕД.: 169*1,1	0.300	185.90	179.94	56.	2.	54.	12.10	4.

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.0,25МЗ С ПОГРУЗКОЙ НА А/САМОС- ВАЛЫ,МОКРЫЙ (ЛИШНИЙ) 1000МЗ ЦЕНА ЕД.: 198*1,1	0.060	217.80	204.71	13.	1.	12.	26.62	2.
9	СЦПГ 1-1 (П2=1)	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ЛИШНЕГО ГРУНТА Т	108.000	0.29	0.29	31.		31.		
10	1-1604	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА 2-3 ГРУППЫ А/САМОСВАЛАМИ 1000МЗ	0.060	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 1000МЗ ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,0225	0.300	42.91	42.91	13.		13.		
12	1-1615 (М=4)(ТЕХ. :ЧАСТЬ :П.3.47)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАС- ЦЕНКЕ 1-1608 (ГРУНТ МОКРЫЙ) 1000МЗ ЦЕНА ЕД.: 34,7*4	0.300	138.80	138.80	42.		42.		
13	1-1634	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С) 1000МЗ	0.210	20.30	20.30	4.		4.		
14	1-1645 (М=9)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М К РАС- ЦЕНКЕ 1-1634 1000МЗ ЦЕНА ЕД.: 11,6*9	0.210	104.40	104.40	22.		22.		
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 1000МЗ ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,15	0.090	37.32	37.32	3.		3.		
16	1-1615 (М=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАС- ЦЕНКЕ 1-1608 1000МЗ ЦЕНА ЕД.: 34,7*4	0.090	138.80	138.80	12.		12.		
17	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100МЗ	0.900	46.00		41.	41.		99.30	89.
18	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ- КАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100МЗ	2.100	9.69	3.49	20.	13.	7.	11.20	24.
19	1-1010	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2	3.600	74.80	74.80	269.		269.		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	: ТАБ.3.1. П.:									
32	: ССЦ МО Т.1 : МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ : ТЕХ.ЧАСТЬ : ТАБ.3.1. П.:	Т:	0.268:	178.00:		48.:				
33	: 7-23 : УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕ- : НИЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАС- : СЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5 Т ШТ:	Т:	2.000:	11.00:	1.75:	22.:	3.:	4.:	2.12:	4.:
				1.26:	0.61:			1.:	0.79:	2.:
34	: 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 М3: : ТАБ.3.4 : ЦЕНА ЕД.: 64,8+0,92+1,53	Т:	1.930:	67.25:		130.:				
35	: ССЦ МО Т.1 : СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 : ТЕХ.ЧАСТЬ : ТАБ.3.1. П.:	Т:	0.019:	229.00:		4.:				
36	: ССЦ МО Т.1 : СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 : ТЕХ.ЧАСТЬ : ТАБ.3.1. П.:	Т:	0.132:	250.00:		33.:				
37	: ССЦ МО Т.1 : СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ : ТЕХ.ЧАСТЬ : ТАБ.3.1. П.:	Т:	0.002:	413.00:		1.:				
38	: ССЦ МО Т.1 : МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ : ТЕХ.ЧАСТЬ : ТАБ.3.1. П.:	Т:	0.002:	178.00:		0.:				
39	: ССЦ МО Т.1 : СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ : П. 9-224 : ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 22,5 В6 : ТЕХ.ЧАСТЬ : П26-5А М3: : ТАБ.3.4 : ЦЕНА ЕД.: 63+0,92+1,53	Т:	2.020:	65.45:		132.:				
40	: ССЦ МО Т.1 : СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 : ТЕХ.ЧАСТЬ : ТАБ.3.1. П.:	Т:	0.008:	229.00:		2.:				
41	: ССЦ МО Т.1 : СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 : ТЕХ.ЧАСТЬ : ТАБ.3.1. П.:	Т:	0.090:	250.00:		23.:				
42	: ССЦ МО Т.1 : СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 : ТЕХ.ЧАСТЬ : ТАБ.3.1. П.:	Т:	0.014:	321.00:		4.:				
43	: ССЦ МО Т.1 : СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ : ТЕХ.ЧАСТЬ : ТАБ.3.1. П.:	Т:	0.005:	413.00:		2.:				
44	: ССЦ МО Т.1 : МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ : ТЕХ.ЧАСТЬ : ТАБ.3.1. П.:	Т:	0.005:	178.00:		1.:				
45	: 7-701(М=2): ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В	Т:	0.110:	174.93:	0.16:	19.:	1.:	0.:	12.86:	1.:





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
59	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.
60	СЦМ 1-3-822	ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	ШТ:	1.000	17.80		18.				
61	7-291	УСТАНОВКА ДВУТАВРОВ №10	Т:	0.006	342.00		2.	0.		34.00	0.
					21.30						
62	12-289	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ: 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.
63	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.
64	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.
65	ССЦ МО Т.1 П. 9-175	СТОИМОСТЬ БЕТОННОЙ ТРУБЫ ДИАМ.300ММ	М:	1.500	8.05		12.				
66	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.
67	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.
68	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.
69	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						
70	27-169	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ	100М2:	0.060	156.00		9.	0.		14.40	1.
					8.23						
71	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						
72	6-263	ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3:	35.000	0.19		7.	1.		0.08	3.
					0.04						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				1945.	75.	60.	-	154.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			РУБ.					18.			
3 ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ											
73	8-38	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЙ КИРПИЧНОЙ СТЕНКИ	МЗ	4.752	37.90	0.62	180.	18.	3.	6.86	33.
					3.75	0.19			1.	0.25	1.
74	15-254	ПРОСТАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ	100М2	0.396	85.10	6.20	34.	15.	2.	65.00	26.
		СТЕН			37.10	3.85			2.	4.97	2.
75	8-23	БОКОВАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, ГИДРОИЗОЛОМ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100М2	0.594	257.00	3.33	153.	17.	2.	47.80	28.
		СТЕН			28.20	1.00			1.	1.29	1.
76	12-299	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ ПО ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ	100М2	0.198	51.60	0.74	10.	2.	0.	14.30	3.
					7.64	0.22			0.	0.28	0.
77	12-300 (М=5)	НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧИТЬ ПО РАСЦЕНКЕ	100М2	0.198	12.65	0.25	3.	0.	0.	0.35	0.
		НОМ299			0.15	0.10			0.	0.13	0.
		ЦЕНА ЕД.: 2,53*5									
78	8-27	БОКОВАЯ ОБМОЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	100М2	0.198	90.00	1.50	18.	4.	0.	33.60	7.
					19.50	0.45			0.	0.58	0.
79	6-86	АРМИРОВАНИЕ БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	Т	0.040	15.30	1.40	1.	0.	0.	12.30	0.
					6.76	0.42			0.	0.54	0.
80	СЦМ 2-4-1	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0.040	270.00		11.				
81	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	0.319	257.00	3.33	82.	9.	1.	47.80	15.
					28.20	1.00			0.	1.29	0.
82	11-55	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ М150 ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0.319	70.00	0.95	22.	3.	0.	18.80	6.
					9.88	0.28			0.	0.36	0.
83	11-55	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ М150 ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	-0.319	13.60	0.95	-4.	-3.	-0.	18.80	-6.
					9.88	0.28			-0.	0.36	-0.
84	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.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
:	:		100M2:	:	:	:	:	:	:	:
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.		513.	66.	8.	-	117.	
			РУБ.		-		4.			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.		3013.	215.	550.	-	728.	
			РУБ.				233.			
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.		3005.	213.	550.	-	724.	
			РУБ.				233.			
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			РУБ.		8.	2.	0.	-	4.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16,50%	496.	-	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ			РУБ.	13,30%	1.	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0,092	-	-	-	-	46.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0,18	-	89.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.		3510.	304.	550.	-	774.	
			РУБ.				233.			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8,00%	281.	-	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.		3791.	304.	550.	-	-	
			РУБ.				233.			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	774.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.		-	537.	-	-	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА..... *Гобт* /ОВЧИННИКОВА /  
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА..... *Кли* /КРИНИЦКАЯ /  
 СОСТАВИЛ..... *Кин* /КРЕМЕР /  
 ПРОВЕРИЛ..... *Амар* /ЗАЙЦЕВА /  
 РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ..... *Полунина* /ПОЛУНИНА /

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

N П.П.	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	ЕДИНИ- ЦА 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	ПЛАНО- ВЫХ НА- КОПЛЕ- НИЙ % СТОИ- МОСТИ ПО ГР. 5,7	ВСЕГО ПО ГР. 5,7, 8	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВ- НОЙ ЗА- РАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН В Т.Ч. ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ, РУБ.	ИЗМЕРЕ- НИЯ, РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		0.0	555.	16.5	92.	52.	699.	74.	482.	18.43
										211.	0.00
2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ		0.0	1945.	16.5	321.	181.	2447.	75.	60.	64.53
										18.	0.00
3	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ		0.0	513.	16.5	85.	48.	646.	66.	8.	17.04
										4.	0.00
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		МЗ	35.0	3013.		498.	281.	3792.	215.	550.	100.00
										233.	108.34

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА.....*И*...../КРИНИЦКАЯ /  
 СОСТАВИЛ.....*К*...../КРЕМЕР /  
 ПРОВЕРИЛ.....*В*...../ЗАЙЦЕВА /  
 РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ.....*П*...../ПОЛУНИНА /

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 845-167.90 (3 4.3)

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 РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА:		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
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,МОКРЫЙ 1000М3 ЦЕНА ЕД.: 169*1,2*1,1	0.030	223.08	215.93	7.	0.	6.	14.52	0.
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 ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,0225	0.030	42.91	42.91	1.	1.	0.	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 ЦЕНА ЕД.: 34,7*4+138,8*0,15	0.030	159.62	159.62	5.	5.	2.	88.36	3.
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.	0.	9.82	0.
5	1-1645 (M=9)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М К РАС- ЦЕНКЕ 1-1634 1000М3 ЦЕНА ЕД.: 11,6*9	0.020	104.40	104.40	2.	2.	1.	50.54	1.

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 (M=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ 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	0.086	46.00		4.	4.		99.30	9.
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.
10	1-1010	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2 :ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 30 МЗ/ЧАС :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.
			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 /





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	1-1608	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА (П2=0,85) 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (ТЕХ.ЧАСТЬ ИЗ РЕЗЕРВА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ВРУЧНУЮ :П.3.48) 1000М3	0.010	37.32	37.32	0.		0.		
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,15							0.	15.29
7	1-1615	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАС- (M=4) ЦЕНКЕ 1-1608 1000М3	0.010	138.80	138.80	1.		1.		
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4			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 /

## В Е Д О М О С Т Ь

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ  
ЖИЖЕБОРНИКА ЕМКОСТЬЮ 35МЗ ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ  
ГРУНТОВЫХ ВОД

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	КОЛИЧЕСТВО
1	2

## I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч	728
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	215
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	550

## ВСЕГО:

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч	728
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	215
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	550

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

*Кс**Кс**Зайцев*

КРИНИЦКАЯ И.Н.

КРЕМЕР Л.Д.

ЗАЙЦЕВА Т.Е.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
815-67.90

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 35 М<sup>3</sup> ДЛЯ РАЙОНОВ  
С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

ЧАСТЬ 3

ВМ. Ведомость потребности в материалах

Главный инженер проекта



Н.И. Овчинникова

Москва - 1990 г.

NC	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д	КОЛИЧЕСТВО	П Р И М Е Ч А Н И Е
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	1025600 1168	0,497	
2	В Т.Ч. БИТУМЫ НЕФТ.СТРОИТ. ТВЕРДЫХ МАРОК	1025621 1168	0,016	
3	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	1093000		
4	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I	1168	0,036	
5	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II	1168	0,023	
6	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III, А-IIIВ	1093004 1168	0,187	
7	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКН. КАЧЕСТВА	1168	0,246	
8	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ ДЛЯ ЗД	1095000 1168	0,048	
9	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ ДЛЯ ЗД	1097000 1168	0,002	
10	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	1120000		
11	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ О/К В-I	1121300 1168	0,002	
12	ПРОВОЛОКА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ВР-I	1121400 1168	0,575	
13	СЕТКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ АРМАТУРНАЯ (В-I)	1127600 1168	0,007	
14	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛ. НАЗНАЧЕНИЯ	1168	0,583	
15	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	1095000		
16	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩ. НАЗНАЧЕНИЯ	1168	0,983	

И И И И И И  
 И И И И И И  
 И ГИП Ювчинникова Ювч  
 ИНАЧ.ОТД. Кривницкая Кр  
 ИН.КОНТР. И И И И И И  
 И ГЛ.СПЕЦ. И И И И И И  
 ИРУК.ГР. И Засицева И  
 ИСПОЛН. И Кремер И  
 АС, ВМ  
 ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНО ИСТАДИЯЛИСТ ИЛИСТОВИ  
 СТИ В МАТЕРИАЛАХ. И И И И И И  
 ЖИЖЕСБОРНИК И Р. И 1 И 3  
 ЕМКОСТЬЮ 35 М<sup>3</sup> И  
 И ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ И



И	И	И	И	И	И	И	И		
И	НС	И	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	И	К О Д	И	КОЛИЧЕСТВО	И	П Р И М Е Ч А Н И Е
И	И	И		И	МАТЕРИАЛА	И	ЕД.ИЗМ.	И	И
И	40	И	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	Т	И573110	И168	И	5,972	И
И	41	И	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М300	Т	И573151	И168	И	1,157	И
И	42	И	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М400	Т	И573112	И168	И	4,610	И
И	43	И	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М500	Т	И573113	И168	И	0,205	И
И	44	И	ЦЕМЕНТ ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400 (В С Е Г О)	Т	И	И168	И	5,877	И
И	45	И	В Т. Ч. НА СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	Т	И	И168	И	1,482	И
И	46	И	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	ТЫС.ШТ.	И574120	И798	И	1,901	И
И	47	И	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	И574410	И168	И	0,084	И
И	48	И	МАСТИКИ КЛЕЯЩИЕ КУМАРОНО-КАУЧУКОВЫЕ (КН-3)	Т	И577241	И116	И	0,003	И
И	49	И	МАТЕРИАЛЫ РУДОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОН	М2	И	И055	И	223,310	И
И	50	И	РУБЕРОИД	М2	И577402	И055	И	13,320	И
И	51	И	ГИДРОИЗОЛ	М2	И577434	И055	И	209,990	И
И	52	И	ТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ	ТЫС.М2	И595201	И056	И	0,007	И