

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
815-67.90

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 75 М³ ДЛЯ РАЙОНОВ
С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

ЧАСТЬ 5

С - С м е т ы

ВМ- Ведомость потребности в материалах

24534 - 06

Москва - 1990 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
815-67.90

24534-06

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 75 М³ ДЛЯ РАЙОНОВ
С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

ЧАСТЬ 5

С. Сметы

<u>Стоимость</u>		
Общая	5,67	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	5,67	тыс.руб.
I м3 сооружения	75,59	руб.

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

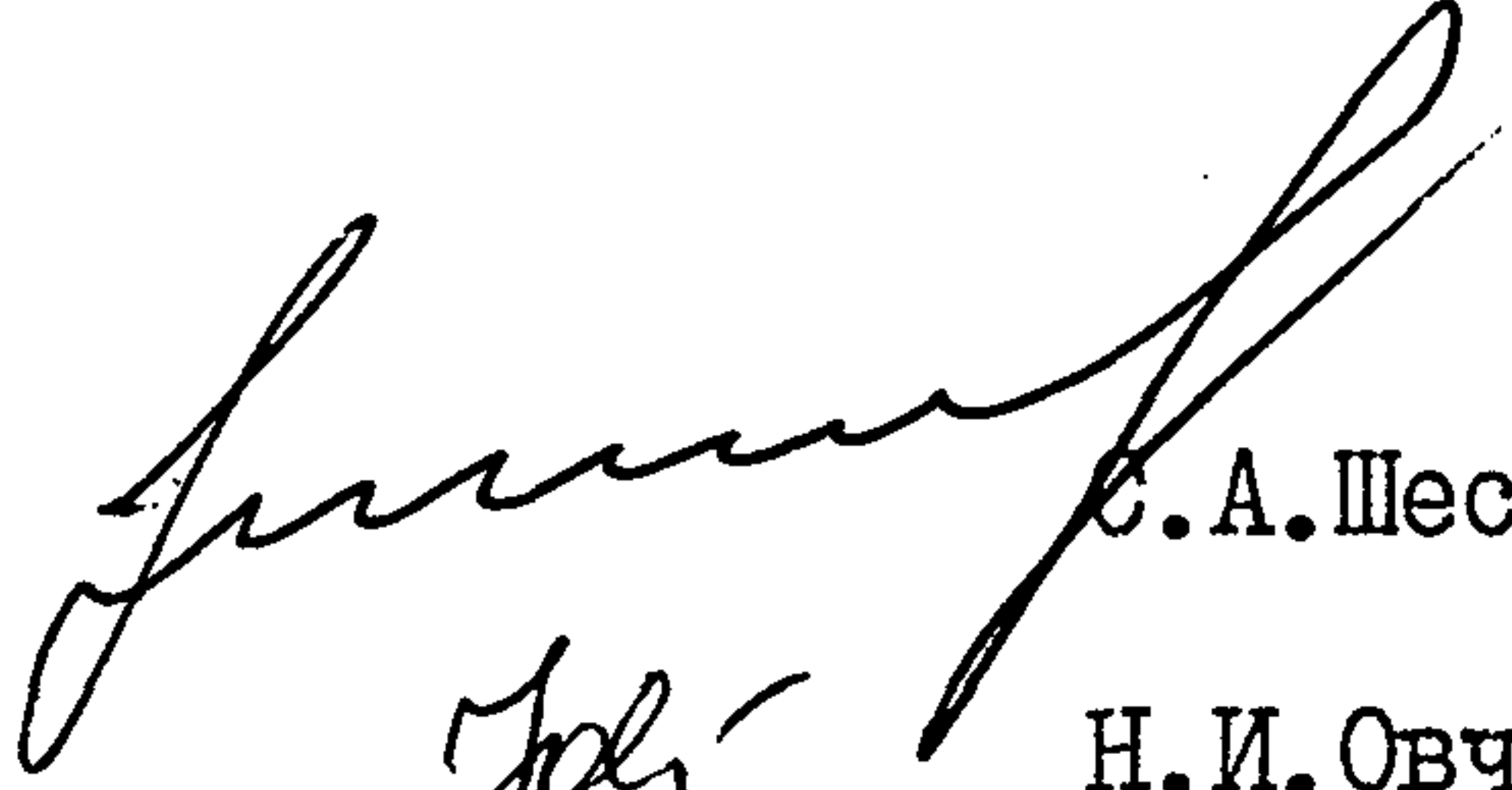
Утвержден Главгипропроектнаучпроектотом 03.08.1990 г.
№ 073-3/66.

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

С О Д Е Р Ж А Н И Е

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

К СМЕТЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТА ЖИЖЕСБОРНИКА ЕМКОСТЬЮ 75МЗ
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;

24534-06

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 815-167.90 (3 ч. 5)

24534-06

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 75МЗ ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N АС1-4 Т.П.815-46.86

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 5.67 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 1125. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.78 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ОБЪЕМ 75.0 СТОИМОСТЬ НА 1 МЗ.... 75.59 РУБ.

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

1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	1-1607	СРЕЗКА ГРУНТА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ МОШНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 10 М	0.010	36.30	36.30	0.	0.	0.	0.
		1000МЗ			12.20			17.57	0.
2	1-1614 (М=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАСЧЕТКЕ 1-1607	0.010	119.20	119.20	1.	1.	0.	1.
		1000МЗ			40.00			57.60	1.
		ЦЕНА ЕД.: 29,8*4							
3	1-1600 (М=1,2) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.6)	ПОГРУЗКА ГРУНТА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ 0,25 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	0.010	192.00	180.47	2.	0.	2.	0.
		1000МЗ			11.53	64.20		1.	92.45
		ЦЕНА ЕД.: 160*1,2							
4	СЦПГ 1-1 (П2=1)	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ГРУНТА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ	12.000	0.29	0.29	3.	3.	1.	0.09
					0.06				1.
5	1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА 1ГРУППЫ А/САМОСВАЛАМИ	0.010	11.50	10.06	0.	0.	0.	2.63
		1000МЗ			1.30	3.12		0.	4.49
6	1-1132	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1.210	7.15		9.	9.		12.90
		100М2			7.15				16.
7	1-1559 (М=1,1) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.19)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМК. 0,25МЗ В ОТВАЛ, МОКРЫЙ	0.380	185.90	179.94	71.	2.	68.	12.10
		1000МЗ			5.96	64.46		24.	92.82
		ЦЕНА ЕД.: 169*1,1							35.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	1-1601 (M=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	0.140	217.80	204.71	30.	2.	29.	26.62	4.
				13.09	72.82			10.	104.86	15.
9	СЦПГ 1-1 (П2=1)	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ЛИШНЕГО ГРУНТА Т	252.000	0.29	0.29	73.		73.		
					0.06			15.	0.09	22.
10	1-1604	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА 2-3 ГРУППЫ А/САМОСВАЛАМИ 1000М3	0.140	14.20	12.34	2.	0.	2.	3.23	0.
				1.59	3.81			1.	5.49	1.
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 МОШНОСТЬЮ ДО 59 КВТ В РЕЗЕРВ 1000М3 ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,0225	0.380	42.91	42.91	16.		16.		
					14.37			5.	20.23	8.
12	1-1615 (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	0.380	138.80	138.80	53.		53.		
					46.40			18.	66.82	25.
13	1-1634	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М БУЛЬДОЗЕРОМ МОШНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С) 1000М3	0.266	20.30	20.30	5.		5.		
					6.82			2.	9.82	3.
14	1-1645 (M=9)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М К РАС- ЦЕНКЕ 1-1634 1000М3 ЦЕНА ЕД.: 11,6*9	0.266	104.40	104.40	28.		28.		
					35.10			9.	50.54	13.
15	1-1608 (П2=0,85) (ТЕХ.ЧАСТЬ :П.3.48)	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОШНОСТЬЮ ДО 59 КВТ ИЗ РЕЗЕРВА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ВРУЧНУЮ 1000М3 ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,15	0.114	37.32	37.32	4.		4.		
					12.49			1.	15.29	2.
16	1-1615 (M=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАС- ЦЕНКЕ 1-1608 1000М3 ЦЕНА ЕД.: 34,7*4	0.114	138.80	138.80	16.		16.		
					46.40			5.	66.82	8.
17	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	1.140	46.00		52.	52.		99.30	113.
				46.00						
18	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ- КАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	2.660	9.69	3.49	26.	16.	9.	11.20	30.
				6.20	2.29			6.	3.30	9.
19	1-1010	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2	5.200	74.80	74.80	389.		389.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
:	:	ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 30 МЗ/4АС	100МЗ:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	39.10:	:	:	203.:	56.30:	293.:
20	1-984	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНЕ ГЛУ-	0.100:	263.35:	110.40:	26.:	15.:	11.:	274.85:	27.:
:	(М=1,15)	БИНОЙ БОЛЕЕ 3М С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ	100МЗ:	:	:	:	:	:	:	:
:	(ТЕХ.Ч.	:	:	152.95:	70.38:	:	:	7.:	101.35:	10.:
:	(П.3.64)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		ЦЕНА ЕД.: 229*1,15								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			806.	96.	709.	-	642.
			РУБ.					308.		

2 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

21	6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 3,5	МЗ	5.690	27.40	0.28	156.	4.	2.	1.37	8.
					0.70	0.08			0.	0.10	1.
22	6-17(ССЦ МО Т.1 П. 1-19,1-17 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.4)	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДНИЩА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 22,5 В6 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ	МЗ	12.500	39.00	1.08	488.	16.	14.	2.42	30.
					1.28	0.32			4.	0.41	5.
		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	0.269	270.00		73.				
24	СЦМ 2-4-3	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1.151	270.00		311.				
25	СЦМ 2-4-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0.037	392.00		15.				
26	6-253	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ	М2	29.920	0.22	0.01	7.	6.	0.	0.30	9.
					0.19						
27	7-340	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ, 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	0.360	413.00		149.				

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.	T	0.360	178.00		64.				
33	: 7-23 : УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕ- : НИЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАС- : СЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5 Т	ШТ	4.000	11.00	1.75	44.	5.	7.	2.12	8.
				1.26	0.61			2.	0.79	3.
34	: ССЦ МО Т.1 : СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ : П. 9-220 : ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 40 В6 2П1- : ТЕХ.ЧАСТЬ : 6А4-Т-П-1,2 : ТАБ.3.4	М3	3.520	89.74		316.				
	ЦЕНА ЕД.: 82,5+0,82+1,63*3+1,53									
35	: ССЦ МО Т.1 : СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АIV : ТЕХ.ЧАСТЬ : ТАБ.3.1. П.	T	0.285	229.00		65.				
36	: ССЦ МО Т.1 : СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АЗ : ТЕХ.ЧАСТЬ : ТАБ.3.1. П.	T	0.286	250.00		72.				
37	: ССЦ МО Т.1 : СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 : ТЕХ.ЧАСТЬ : ТАБ.3.1. П.	T	0.162	321.00		52.				
38	: ССЦ МО Т.1 : СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ : ТЕХ.ЧАСТЬ : ТАБ.3.1. П.	T	0.069	413.00		28.				
39	: ССЦ МО Т.1 : МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ : ТЕХ.ЧАСТЬ : ТАБ.3.1. П.	T	0.069	178.00		12.				
40	: 7-701(М=2) : ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В : УГЛАХ ЖИЖЕСБОРНИКА 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		0.120	174.93	0.16	21.	1.	0.	12.86	2.
				8.04	0.04			0.	0.05	0.
41	: 7-706 : ТО ЖЕ, ТИОКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ 100М		0.120	88.70	14.70	11.	1.	2.	16.00	2.
				9.44	4.41			1.	5.69	1.
42	: 6-168(: ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ УГЛОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В : ССЦ МО Т.1 : 22,5 В6 : П. 1-19,1- : : 17 ТЕХ. : ЧАСТЬ : ТАБ.3.4)	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	T	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-	1.430	48.75	1.06	70.	7.	2.	8.54	12.
	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 1000ММ		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 ПОКРЫТИИ	0.080	49.90	1.30	4.	1.	0.	18.90	2.
		В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350: НА БИТУМ-								
		НОЙ МАСТИКЕ		10.70	0.39			0.	0.50	0.
		100М2								
59	12-291	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ	0.080	81.00	2.04	6.	1.	0.	25.60	2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	(M=2)	ОКЛЕЕЧНОЙ ДОБАВЛЯТЬ: К РАСЦЕНКЕ НОМ289									
		100M2:		15.12:	0.62:			0.	0.80:	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 40,5*2									
60	23-38	УСТАНОВКА БЕТОННОЙ ТРУБЫ ДИАМ.300MM	M:	3.000:	1.12:	0.19:	3.	1.	1.	0.69:	2.
					0.41:	0.06:			0.	0.08:	0.
61	ССЦ МО Т.1 П. 9-175	СТОИМОСТЬ БЕТОННОЙ ТРУБЫ ДИАМ.300MM	M:	3.000:	8.05:		24.				
62	23-9	УСТАНОВКА А/Ц ТРУБЫ ДИАМ.200MM	M:	4.500:	2.69:	0.03:	12.	1.	0.	0.39:	2.
					0.23:	0.01:			0.	0.01:	0.
63	20-525	УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА MM: 200	ШТ:	2.000:	8.31:	0.03:	17.	5.	0.	4.10:	8.
					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 CM ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.173 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100M2:	-0.120:	36.24:		-4.	-0.		2.28:	-0.
					1.20:						
		ЦЕНА ЕД.: 9,06*4									
66	27-169	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ	100M2:	0.120:	156.00:		19.	1.		14.40:	2.
					8.23:						
67	27-172	НА КАЖДЫЕ 0,5CM 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:	75.000:	0.19:		14.	3.		0.08:	6.
					0.04:						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				2949.	114.	84.	-	233.
			РУБ.				-		25.		

3 ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

69	8-38	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЙ КИРПИЧНОЙ СТЕНКИ	M3:	6.444:	37.90:	0.62:	244.	24.	4.	6.86:	44.
					3.75:	0.19:			1.	0.25:	2.
70	15-254	ПРОСТАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ	100M2:	0.537:	85.10:	6.20:	46.	20.	3.	65.00:	35.
		СТЕН			37.10:	3.85:			2.	4.97:	3.
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		0.840:	257.00:	3.33:	216.	24.	3.	47.80:	40.
					28.20:	1.00:			1.	1.29:	1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		:СТЕН	100M2:								
72	12-299	:УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК	0.351:	51.60:	0.74:	18.	3.	0.	14.30:	5.	
		:ТОЛЩИНОЙ 15MM ПО ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ	100M2:								
				7.64:	0.22:			0.	0.28:	0.	
73	12-300	:НА КАЖДЫЙ 1MM ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ	0.351:	12.65:	0.25:	4.	0.	0.	0.35:	0.	
	(M=5)	:СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧИТЬ ПО РАСЦЕНКЕ:									
		:НОМ299	100M2:	0.15:	0.10:			0.	0.13:	0.	
		ЦЕНА ЕД.: 2,53*5									
74	8-27	:БОКОВАЯ ОБМОЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,	0.351:	90.00:	1.50:	32.	7.	1.	33.60:	12.	
		:ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ		19.50:	0.45:			0.	0.58:	0.	
		:ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И									
		:БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	100M2:								
75	6-86	:АРМИРОВАНИЕ БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	T:	0.053:	15.30:	1.40:	1.	0.	0.	12.30:	1.
				6.76:	0.42:			0.	0.54:	0.	
76	СЦМ 2-4-1	:АРМАТУРА КЛАССА А1	T:	0.053:	270.00:		14.				
77	8-23	:БОКОВАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУН-	0.539:	257.00:	3.33:	139.	15.	2.	47.80:	26.	
		:ДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХ-		28.20:	1.00:			1.	1.29:	1.	
		:НОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2									
		:СЛОЯ, ГИДРОИЗОЛОМ ПО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКЕ	100M2:								
78	11-55	:УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ М150 ТОЛЩИНОЙ	0.539:	70.00:	0.95:	38.	5.	1.	18.80:	10.	
		:20MM	100M2:	9.88:	0.28:			0.	0.36:	0.	
79	11-56	:УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5MM	-0.539:	13.60:	0.23:	-7.	-0.	-0.	0.34:	-0.	
		:(НА ИЗМЕНЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ПО РАСЦЕНКЕ		0.16:	0.07:			-0.	0.09:	-0.	
		:55)	100M2:								
80	8-27	:БОКОВАЯ ОБМОЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,	0.070:	90.00:	1.50:	6.	1.	0.	33.60:	2.	
		:ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ		19.50:	0.45:			0.	0.58:	0.	
		:ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И									
		:БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ КАМЕР И ТРУБ	100M2:								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			751.	99.	14.	-	182.	
			РУБ.				-	5.			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			4506.	309.	807.	-	1057.	
			РУБ.				-	338.			
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			4489.	304.	807.	-	1049.	
			РУБ.				-	338.			
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			РУБ.			17.	5.	0.	-	8.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16,50%		741.	-	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ			РУБ.	13,30%		2.	-	-	-	-	

ИНВ.Н1
9879

815-67.90 (3 4.5)

- 11 -

АС-3М, ВЕРСИЯ 4.0 8
ЗАКАЗ N20-120 24534-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	68.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	134.	-	-	-
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				5249.	443.	807.	-	1125.
		РУБ.					-	338.		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			420.	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ...	РУБ.				5669.	443.	807.	-	-
		РУБ.					-	338.		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	1125.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	781.	-	-	-

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. 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-	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ	ПЛАНО- ВЫХ НА- КОПЛЕ- НИЙ % СТОИ- МОСТИ ПО ГР. 5,7	ВСЕГО : ПО	В ТОМ ЧИСЛЕ : ГР. 5,7, : ОСНОВ- : НОЯ ЗА- : РАБОТ- : РАБОТ- : НОЯ : ПЛАТЫ : В Т.Ч. : ЗАР- : ПЛАТЫ : НИЯ, РУБ.	РАЗДЕЛА % ОБЩЕЙ СТОИМОС- ТИ СМЕТЫ СТОИМ. ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ, РУБ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		0.0	806.	16.5	133.	75.	1014.	96.	709.	17.89
										308.	0.00
2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ		0.0	2949.	16.5	486.	275.	3710.	114.	84.	65.44
										25.	0.00
3	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ		0.0	751.	16.5	124.	70.	945.	99.	14.	16.67
										5.	0.00
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		МЗ	75.0	4506.		743.	420.	5669.	309.	807.	100.00
										338.	75.59

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 815- 67.90 (3 4.5)

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			
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.				СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....				0.03 ТЫС.РУБ.			
				СТОИМ. ЕДИН. РУБ.:				ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА	
										РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	
НОМЕР: ШИФР И N				КОЛИ-	ВСЕГО	ЭКСПЛ.		ЭКСПЛ.	НЕ ОБСЛУЖ.	МАШИНЫ	
ПО : ПОЗИЦИИ				ЧЕСТ-		МАШИН		ОСНОВНОЙ:	МАШИН		
ПО- : НОРМАТИВА				ВО	ОСНОВНОЙ:		ВСЕГО	ЗАРАБОТ.		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	
РЯДКУ:					ЗАРАБОТ.: В Т.Ч.			ПЛАТЫ	В Т.Ч.		
					ПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ:		ЗАРПЛАТЫ:	НА ЕДИН.:	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ИСКЛЮЧИТЬ

1	1-1559	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С	0.040	223.08	215.93	9.	0.	9.	14.52	1.
	(M=1,2)	КОВШОМ ЕМК.0,25МЗ В ОТВАЛ,МОКРЫЙ								
	(M=1,1)			7.15	77.35			3.	111.38	4.
	(ТЕХ.ЧАСТЬ									
	П.3.6,									
	П.3.19)									
		ЦЕНА ЕД.: 169*1,2*1,1								
2	1-1608	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО МОКРОГО	0.040	42.91	42.91	2.		2.		
	(П2=1,15)	ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОШНОСТЬЮ ДО								
	(П2=0,85)	59 КВТ В РЕЗЕРВ			14.37			1.	20.23	1.
	(ТЕХ.ЧАСТЬ									
	П.3.47,									
	П.3.48)									
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,0225								
3	1-1615	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАС-	0.040	159.62	159.62	6.		6.		
	(П2=1,15)	ЦЕНКЕ 1-1608 (ГРУНТ МОКРЫЙ)								
	(M=4)(ТЕХ.				53.36			2.	88.36	4.
	ЧАСТЬ									
	П.3.47)									
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4+138,8*0,15								
4	1-1634	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ	0.030	20.30	20.30	1.		1.		
		2ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М БУЛЬДОЗЕРОМ								
		МОШНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С)			6.82			0.	9.82	0.
5	1-1645	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М К РАС-	0.030	104.40	104.40	3.		3.		
	(M=9)	ЦЕНКЕ 1-1634								
					35.10			1.	50.54	2.
		ЦЕНА ЕД.: 11,6*9								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	1-1608 (П2=0,85) (ТЕХ.ЧАСТЬ :П.3.48)	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА :2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ :ИЗ РЕЗЕРВА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ВРУЧНУЮ 1000М3: 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 (М=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			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

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:	0.020	90.00	1.50	2.	0.	0.	33.60	1.
					19.50			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.

РУБ.

(27)

ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:

РУБ.

68.

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 815-67.90 (3 ч.5)

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ К СМЕТЕ №1 ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ
ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ МИНУС 40 С

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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.

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	ЭКСПЛ. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ:	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ:
				ЗАРABOT.:	В Т.Ч.:	ПЛАТЫ
				ПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ:	ЗАРПЛАТЫ:
1	2	3	4	5	6	7
					</	

1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ДОБАВИТЬ

[illegible]

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 (М=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:	0.020	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.

РУБ.

(61)

24.

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ

РУБ.

8.00% (НУЧП - 44.00%)

5.

(27)

-

-

ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:

РУБ.

68.

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

815- 67.90 (3 ч.5)

-17-

В Е Д О М О С Т Ь

24534-06

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
ЖИЖЕСБОРНИКА ЕМКОСТЬЮ 75МЗ ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ
ГРУНТОВЫХ ВОД

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	КОЛИЧЕСТВО
1	2

I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч	1057
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	309
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	807

ВСЕГО:

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч	1057
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	309
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	807

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ





КРИНИЦКАЯ И.Н.

КРЕМЕР Л.Д.

ЗАЙЦЕВА Т.Е.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
815-67.90

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 75 М³ ДЛЯ РАЙОНОВ
С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

ЧАСТЬ 5

ВМ. Ведомость потребности в материалах

Главный инженер проекта



Н.И. Овчинникова

Москва - 1990 г.

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	NC	I	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	I	К О Д	I	КОЛИЧЕСТВО	I	П Р И М Е Ч А Н И Е
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	1	I	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	T	I025600	I168	I 0.781	I	I
I	2	I	В Т.Ч. БИТУМЫ НЕФТ.СТРОИТ. ТВЕРДЫХ МАРОК	T	I025621	I168	I 0.032	I	I
I	3	I	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	I	I093000	I	I	I	I
I	4	I	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I	T	I	I168	I 0.044	I	I
I	5	I	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II	T	I	I168	I 0.032	I	I
I	6	I	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III, А-IIIB	T	I093004	I168	I 0.212	I	I
I	7	I	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКН. КАЧЕСТВА	T	I	I168	I 0.287	I	I
I	8	I	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ ДЛЯ ЗД	T	I095000	I168	I 0.059	I	I
I	9	I	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ ДЛЯ ЗД	T	I097000	I168	I 0.003	I	I
I	10	I	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	I	I120000	I	I	I	I
I	11	I	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ О/К В-I	T	I121300	I168	I 0.003	I	I
I	12	I	ПРОВОДОКА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ВР-I	T	I121400	I168	I 0.594	I	I
I	13	I	СЕТКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ АРМАТУРНАЯ (В-I)	T	I127600	I168	I 0.013	I	I
I	14	I	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛ. НАЗНАЧЕНИЯ	T	I	I168	I 0.610	I	I
I	15	I	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	I	I095000	I	I	I	I
I	16	I	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩ. НАЗНАЧЕНИЯ	T	I	I168	I 1.533	I	I

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	ГИП	ДВУХНИКОВ	УО	I	I	I	I	I	АС.ВМ
I	ИНАЧ.ОТД.	КРИНИЦКАЯ	КЗ	I	I	I	I	I	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНО
I	I	I	I	I	I	I	I	I	СТАДИИ ЛИСТ
I	ИН.КОНТР.	I	I	I	I	I	I	I	ЛИСТОВ
I	I	I	I	I	I	I	I	I	СТИ В МАТЕРИАЛАХ.
I	I	I	I	I	I	I	I	I	И Р
I	I	I	I	I	I	I	I	I	И 1
I	I	I	I	I	I	I	I	I	И 3
I	I	I	I	I	I	I	I	I	ХИЖЕБОРНИК
I	I	I	I	I	I	I	I	I	ЕМКОСТЬЮ 75 м³
I	ИР.ГР.	Зайцева	В.М.	I	I	I	I	I	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
I	ИСПОЛН.	КРЕМЕР	К	I	I	I	I	I	I

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	NC	I	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	I	К О Д	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	I	I	I	I	I	I
I	17	I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬН. МАССЕ	T	I	I168	I	1.533	I
I	18	I	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕД.К СТЗ	T	I	I168	I	1.533	I
I	19	I	ИВ С Е Г О СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	I	I168	I	2.493	I
I	20	I	ИВ Т.Ч. БАЛКИ И ШВЕЛЕРА	T	I	I092500	I	0.012	I
I	21	I	ИВ Т.Ч. СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	T	I	I093100	I	0.058	I
I	22	I	ИВ Т.Ч. СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	I	I093300	I	1.639	I
I	23	I	ИВ Т.Ч. КАТАНКА	T	I	I093400	I	0.160	I
I	24	I	ИВ Т.Ч. СТАЛЬ ТОНКОЛИСТ.ТОЛШ. ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	T	I	I097200	I	0.003	I
I	25	I	ИВ Т.Ч. СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	T	I	I097400	I	0.009	I
I	26	I	ИВ Т.Ч. СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	T	I	I111110	I	0.001	I
I	27	I	ИВ С Е Г О СТАЛИ ПРИВЕД.К КЛАССАМ А-I И СТЗ	T	I	I168	I	2.876	I
I	28	I	ИВ Т.Ч. НА СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОН	T	I	I168	I	1.338	I
I	29	I	ИВ Т.Ч. НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	T	I	I168	I	1.525	I
I	30	I	ИВ Т.Ч. ПРОЧИЕ	T	I	I168	I	0.012	I
I	31	I	И ТРУБЫ БЕТОННЫЕ	МЗ	I	I574621	I	1.000	I
I	32	I	И ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВСЕГО	М УС.ТРУБ	I	I014	I	0.960	I
I	33	I	И ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОР.	М УС.ТРУБ	I	I578630	I	0.960	I
I	34	I	И ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	I	I796	I	2.000	I
I	35	I	И РАСХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ В КРУГЛОМ ЛЕСЕ	МЗ	I	I113	I	0.344	I
I	36	I	И ШЕБЕНЬ	МЗ	I	I571110	I	25.138	I
I	37	I	И ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	I	I571140	I	23.877	I
I	38	I	И АСБЕСТ	T	I	I572100	I	0.002	I
I	39	I	И ЦЕМЕНТ		I	I573000	I		I
I	I	I	I		I	I	I	I	I

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	NC	I	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	I	К О Д	I	КОЛИЧЕСТВО	I	П Р И М Е Ч А Н И Е
I	I	I	I	I	МАТЕРИАЛА	I	ЕД.ИЗМ.	I	I
I	40	I	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	T	I573110	I168	I	9.294	I
I	41	I	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М300	T	I573151	I168	I	1.826	I
I	42	I	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М400	T	I573112	I168	I	7.217	I
I	43	I	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М500	T	I573113	I168	I	0.251	I
I	44	I	ЦЕМЕНТ ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400 (В С Е Г О)	T	I	I168	I	9.137	I
I	45	I	В Т. Ч. НА СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	T	I	I168	I	1.886	I
I	46	I	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	ТЫС.ШТ.	I574120	I798	I	2.578	I
I	47	I	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	T	I574410	I168	I	0.114	I
I	48	I	МАСТИКИ КЛЕЯЩИЕ КУМАРОНО-КАУЧУКОВЫЕ (КН-3)	T	I577241	I116	I	0.003	I
I	49	I	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОН	М2	I	I055	I	343.810	I
I	50	I	РУБЕРОИД	М2	I577402	I055	I	26.640	I
I	51	I	ГИДРОИЗОЛ	М2	I577434	I055	I	317.170	I
I	52	I	ТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ	ТЫС.М2	I595201	I056	I	0.008	I

ИЛИСТИ
 I
 I
 I
 АС. ВМ 3
 I
 I