ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
815-.67.90

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 15 $м^3$ ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

ЧАСТЬ I

С - С м е т ы

ВМ - Ведомость потребности в материалах

24534-02

Москва - 1990 г.

gost.e-ecolog.ru

24534-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
815-..67.90

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ I5 $м^3$ ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

ЧАСТЬ I

С. Сметы

Стоимость Общая	2,7I	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	2,7I	тыс.руб.
I м3 сооружения	I80,73	руб.

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главагропромнаучпроектом 03.08.I990 г. № 073-3/66.
Введен в действие Гипронисельхозом, приказ от 07.08.I990 г. № I49-П.

Директор института С.А.Шестаков

Гл. инженер проекта Н.И.Овчинникова

Начальник сметного отдела 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 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

24534-02

К СМЕТЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТА ЖИЖЕСБОРНИКА ЕМКОСТЬЮ 15М3
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 ОБ"ЕМОВ РАБОТ И ЗАТРАТ В СМЕТЕ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИНЯТО:

А.ПРОИЗВОДСТВО ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ В МОКРЫХ ГРУНТАХ II ГРУППЫ ПРИ ОБ"ЕМНОМ ВЕСЕ 1800 КГ/М2; СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 20 СМ ПРИ ОБ"ЕМНОМ ВЕСЕ 1200 КГ/М3.

Б.ДНИЩЕ МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ;

В.СТЕНЫ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ;

Г.ПОКРЫТИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ.

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

6.ДЛЯ РАЙОНОВ С РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ -20 И -40 ГРАДУСОВ СОСТАВЛЕНЫ ВЕДОМОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ОБ"ЕМОВ РАБОТ.

24534-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 815-67.90 (3 ч.1)

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 15 М3 ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 2.71 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 611. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.42 ТЫС.РУБ.
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ОБЪЕМ 15.0 СТОИМОСТЬ НА 1 М3.... 180.73 РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	1-1607	СРЕЗКА ГРУНТА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 10 М 1000М3	0.004	36.30 12.20	36.30	0.	0.	0.	17.57	0.
2	1-1614 (М=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАСЦЕНКЕ 1-1607 1000М3 ЦЕНА ЕД.: 29,8*4	0.004	119.20 40.00	119.20	0.	0.	0.	57.60	0.
3	1-1600 (М=1,2) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.6)	ПОГРУЗКА ГРУНТА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ 0,25 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3 ЦЕНА ЕД.: 160*1,2	0.004	192.00 11.53	180.47 64.20	1.	0.	1. 0.	23.40 92.45	0.
4	СЦПГ 1-1 (П2=1)	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ГРУНТА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ Т	4.800	0.29 0.06	0.29	1.		1. 0.	0.09	0.
5	1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА 1ГРУППЫ А/САМОСВАЛАМИ 1000М3	0.004	11.50 1.30	10.06 3.12	0.	0.	0. 0.	2.63 4.49	0.
6	1-1132	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ,ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М2	0.640	7.15 7.15		5.	5.		12.90	8.
7	1-1559 (М=1,2) (М=1,1) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.6,	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМК.0,25М3 В ОТВАЛ,МОКРЫЙ 1000М3	0.260	223.08 7.15	215.93 77.35	58.	2.	56. 20.	14.52 111.38	4. 29.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	П.3.19)	ЦЕНА ЕД.: 169*1,2*1,1									
8	1-1601 (М=1,2) (М=1,1) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.6, П.3.19)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМК.0,25М3 С ПОГРУЗКОЙ НА А/САМОСВАЛЫ,МОКРЫЙ (ЛИШНИЙ)	1000М3	0.030	261.36 15.71	245.65 87.38	8.	0.	7. 3.	31.94 125.83	1. 4.
		ЦЕНА ЕД.: 198*1,2*1,1									
9	СЦПГ 1-1 (П2=1)	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ЛИШНЕГО ГРУНТА	Т	54.000	0.29 0.06	0.29	16.		16. 3.	0.09	5.
10	1-1604	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА 2-3 ГРУППЫ А/САМОСВАЛАМИ	1000М3	0.030	14.20 1.59	12.34 3.81	0.	0.	0. 0.	3.23 5.49	0. 0.
11	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 МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ В РЕЗЕРВ	1000М3	0.260	42.91	42.91 14.37	11.		11. 4.	20.23	5.
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,0225									
12	1-1615 (П2=1,15) (М=4)(ТЕХ. ЧАСТЬ П.3.47)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮШИЕ 10М К РАСЦЕНКЕ 1-1608 (ГРУНТ МОКРЫЙ)	1000М3	0.260	159.62	159.62 53.36	42.		42. 14.	88.36	23.
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4+138,8*0,15									
13	1-1634	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ С ПЕРЕМЕШЕНИЕМ ДО 5М БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С)	1000М3	0.183	20.30	20.30 6.82	4.		4. 1.	9.82	2.
14	1-1645 (М=9)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮШИЕ 5М К РАСЦЕНКЕ 1-1634	1000М3	0.183	104.40	104.40 35.10	19.		19. 6.	50.54	9.
		ЦЕНА ЕД.: 11,6*9									
15	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	0.077	37.32	37.32 12.49	3.		3. 1.	15.29	1.
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,15									
16	1-1615 (М=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮШИЕ 10М К РАСЦЕНКЕ 1-1608	1000М3	0.077	138.80	138.80 46.40	11.		11. 4.	66.82	5.
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4									
17	1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	0.784	46.00 46.00		36.	36.		99.30	78.
18	1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ-		1.830	9.69	3.49	18.	11.	6.	11.20	20.

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		КАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3		6.20	2.29			4.	3.30	6.
19	1-1010	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 30 М3/4АС	2.900 100М3	74.80	74.80 39.10	217.		217. 113.	56.30	163.
20	1-984 (М=1,15) (ТЕХ.Ч. П.3.64)	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНЕ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М С ПОД"ЕМОМ КРАНОМ ЦЕНА ЕД.: 229*1,15	0.060 100М3	263.35 152.95	110.40 70.38	16.	9.	7. 4.	274.85 101.35	16. 6.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			466.	63.	401.	-	385.
			РУБ.				-	177.		
		2 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
21	6-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 3,5	2.060 М3	27.40 0.70	0.28 0.08	56.	1.	1. 0.	1.37 0.10	3. 0.
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 ЦЕНА ЕД.: 31,2+(32,1-28,2+0,92+1,53+1,33) *1,015	5.000 М3	39.00 1.28	1.08 0.32	195.	6.	5. 2.	2.42 0.41	12. 2.
23	СЦМ 2-4-1	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0.172	270.00		46.				
24	СЦМ 2-4-3	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0.501	270.00		135.				
25	СЦМ 2-4-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0.019	392.00		7.				
26	6-253	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ	6.100 М2	0.22 0.19	0.01	1.	1.	0.	0.30	2.
27	7-340	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ,ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2	3.940 М3	33.65 7.90	7.82 2.54	133.	31.	31. 10.	13.60 3.28	54. 13.
28	ССЦ МО Т.1 П. 9-200 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.4	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С БОРТОМ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 15 В6 ЦЕНА ЕД.: 64,9+0,92*2+1,53	3.940 М3	68.27		269.				
29	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	Т	0.098	250.00		25.				
30	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1	Т	0.083	321.00		27.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБ.3.1. П.									
31	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0.180	413.00		74.				
32	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0.180	178.00		32.				
33	7-23	УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5 Т	1.000	11.00	1.75	11.	1.	2.	2.12	2.
		ШТ		1.26	0.61			1.	0.79	1.
34	ССЦ МО Т.1 П. 8-513 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.4	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ С ОТВЕРСТИЯМИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 22,5 В6 П26-5А-1 М3 ЦЕНА ЕД.: 64,8+0,92+1,53	1.930	67.25		130.				
35	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1 Т	0.019	229.00		4.				
36	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3 Т	0.132	250.00		33.				
37	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0.002	413.00		1.				
38	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0.002	178.00		0.				
39	7-701(м=2)	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ В УГЛАХ ЖИЖЕСБОРНИКА И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ПРОХОДА ТРУБЫ ЧЕРЕЗ СТЕНУ ГЕРНИТОМ В 2 РЯДА 100М 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.
40	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
41	6-168(ССЦ МО Т.1 П. 1-19,1-17 ТЕХ. ЧАСТЬ ТАБ.3.4)	ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ УГЛОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В 22,5 В6 М3 ЦЕНА ЕД.: 42,3+(32,1-28,2+0,92+1,53)*1,015	0.520	48.75	1.06	25.	3.	1.	8.54	4
				4.91	0.32			0.	0.41	0
42	СЦМ 2-4-9	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0.020	286.00		6.				
43	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
44	6-168(ССЦ МО Т.1 П. 1-19,1-17 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.4)	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 УСТРОЙСТВОИЗ БЕТОНА КЛАССА В 22,5 В6 М3	0.120	48.75	1.06	6.	1.	0.	8.54	1
				4.91	0.32			0.	0.41	0
		ЦЕНА ЕД.: 42,3+(32,1-28,2+0,92+1,53)*1,015								
45	13-240	ОКЛЕЙКА СТЕКЛОТКАНЬЮ НА НЕФТЕБИТУМЕ(ПЕРВЫЙ СЛОЙ) В ШВАХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ М2	4.990	1.72	0.01	9.	2.	0.	0.53	3
				0.34						
46	7-351	УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ ДО 1000ММ М3	0.270	13.74	10.30	4.	1.	3.	4.99	1
				2.74	3.67			1.	4.73	1
47	ССЦ МО Т.1 П. 9-237	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛЕЦ КЦ-7-3 М	0.580	14.90		9.				
48	ССЦ МО Т.1 П. 9-253	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛЕЦ КЦ-7-9 М	0.890	12.30		11.				
49	ССЦ МО Т.1 П. 9-225	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРНОГО КОЛЬЦА КЦО-1 М3	0.020	68.10		1.				
50	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 Т	0.008	321.00		3.				
51	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0.006	413.00		2.				
52	ССЦ МО Т.1 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.3.1. П.	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0.006	178.00		1.				
53	23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ ШТ	1.000	1.27	0.09	1.	1.	0.	1.54	2
				0.80	0.03			0.	0.04	0
54	СЦМ 1-3-822	ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 ШТ	1.000	17.80		18.				
55	7-291	УСТАНОВКА ДВУТАВРОВ N10 Т	0.006	342.00		2.	0.		34.00	0
				21.30						
56	12-289	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350: НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ 100М2	0.040	49.90	1.30	2.	0.	0.	18.90	1
				10.70	0.39			0.	0.50	0
57	12-291 (М=2)	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ ДОБАВЛЯТЬ: К РАСЦЕНКЕ НОМ289 100М2	0.040	81.00	2.04	3.	1.	0.	25.60	1
				15.12	0.62			0.	0.80	0
		ЦЕНА ЕД.: 40,5*2								
58	23-38	УСТАНОВКА БЕТОННОЙ ТРУБЫ ДИАМ.300ММ М	1.500	1.12	0.19	2.	1.	0.	0.69	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0.41	0.06			0.	0.08	0
59	ССЦ МО Т.1 П. 9-175	СТОИМОСТЬ БЕТОННОЙ ТРУБЫ ДИАМ.300ММ М	1.500	8.05		12.				
60	23-9	УСТАНОВКА А/Ц ТРУБЫ ДИАМ.200ММ М	2.250	2.69	0.03	6.	1.	0.	0.39	1
				0.23	0.01			0.	0.01	0
61	20-525	УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200 ШТ	1.000	8.31	0.03	8.	2.	0.	4.10	4
				2.38	0.01			0.	0.01	0
62	27-173	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМОСТКУ 100М2	0.060	230.00	7.40	14.	1.	0.	25.60	2
				14.00	1.90			0.	2.45	0
63	27-174 (М=4)	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.173 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 100М2	-0.060	36.24		-2.	-0.		2.28	-0
				1.20						
		ЦЕНА ЕД.: 9,06*4								
64	27-169	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ 100М2	0.060	156.00		9.	0.		14.40	1
				8.23						
65	27-172	НА КАЖДЫЕ 0,5СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.169 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 100М2	-0.060	25.30		-2.	-0.		2.32	-0
				1.31						
66	6-263	ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ М3	15.000	0.19		3.	1.		0.08	1
				0.04						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.				1362.	57.	45.	-	118
		РУБ.					-	14.		
		3 ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
67	8-38	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЙ КИРПИЧНОЙ СТЕНКИ М3	3.168	37.90	0.62	120.	12.	2.	6.86	22
				3.75	0.19			1.	0.25	1
68	15-254	ПРОСТАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН 100М2	0.264	85.10	6.20	22.	10.	2.	65.00	17
				37.10	3.85			1.	4.97	1
69	8-23	БОКОВАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, ГИДРОИЗОЛОМ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН 100М2	0.396	257.00	3.33	102.	11.	1.	47.80	19
				28.20	1.00			0.	1.29	1
70	12-299	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ ПО ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ 100М2	0.097	51.60	0.74	5.	1.	0.	14.30	1
				7.64	0.22			0.	0.28	0

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
71	12-300 (М=5)	НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧИТЬ ПО РАСЦЕНКЕ: НОМ299	100М2	0.097	12.65	0.25	1.	0.	0.	0.35	0
		ЦЕНА ЕД.: 2,53*5			0.15	0.10			0.	0.13	0.
72	8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	100М2	0.097	90.00	1.50	9.	2.	0.	33.60	3.
					19.50	0.45			0.	0.58	0.
73	6-86	АРМИРОВАНИЕ БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	Т	0.027	15.30	1.40	0.	0.	0.	12.30	0.
					6.76	0.42			0.	0.54	0.
74	СЦМ 2-4-1	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0.027	270.00		7.				
75	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	0.188	257.00	3.33	48.	5.	1.	47.80	9.
					28.20	1.00			0.	1.29	0.
76	11-55	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ М150 ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0.188	70.00	0.95	13.	2.	0.	18.80	4.
					9.88	0.28			0.	0.36	0.
77	11-55	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ М150 ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	-0.188	13.60	0.95	-3.	-2.	-0.	18.80	-4.
					9.88	0.28			-0.	0.36	-0.
78	8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ КАМЕР И ТРУБ	100М2	0.035	90.00	1.50	3.	1.	0.	33.60	1.
					19.50	0.45			0.	0.58	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				327.	42.	6.	-	75.
			РУБ.					-	2.		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				2155.	162.	452.	-	578.
			РУБ.					-	193.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				2147.	160.	452.	-	574.
			РУБ.					-	193.		
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	РУБ.				8.	2.	0.	-	4.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			354.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ	РУБ.	13.30%			1.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	33.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	64.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				2510.	226.	452.	-	611.
			РУБ.					-	193.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%		201.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.			2711.	226.	452.	-	-
			РУБ.					193.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	611.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	419.	-	-	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА...../ОВЧИННИКОВА /

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА...../КРИНИЦКАЯ /

СОСТАВИЛ...../КРЕМЕР /

ПРОВЕРИЛ...../ЗАЙЦЕВА /

РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ...../ПОЛУНИНА /

СВОДКА ОБ'ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

N П.П.	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.							УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ РАЗДЕЛА % ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ СМЕТЫ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ %	НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ СУММА	ПЛАНОВЫХ НАКОПЛЕНИЙ % СТОИМОСТИ ПО ГР. 5,7	ВСЕГО ПО ГР.5,7,8	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		0.0	466.	16.5	77.	43.	586.	63.	401. 177.	21.62 0.00
2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ		0.0	1362.	16.5	224.	127.	1713.	57.	45. 14.	63.21 0.00
3	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ		0.0	327.	16.5	54.	30.	411.	42.	6. 2.	15.17 0.00
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	М3	15.0	2155.		355.	200.	2710.	162.	452. 193.	100.00 180.67

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА...../КРИНИЦКАЯ /

СОСТАВИЛ...../КРЕМЕР /

ПРОВЕРИЛ...../ЗАЙЦЕВА /

РАСЧЕТ ПРОИЗВЕЛ...../ПОЛУНИНА /

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 815- 67.90 (3 ч.1)

24534-02

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОБ"ЕМОВ РАБОТ К СМЕТЕ N1 ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ МИНУС 20 С

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН: ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
		ИСКЛЮЧИТЬ											
1	1-1559 (М=1,2) (М=1,1) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.6, П.3.19)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМК.0,25М3 В ОТВАЛ,МОКРЫЙ 1000М3	0.030	223.08	215.93	7.	0.	6.	14.52	0.			
					7.15			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 МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ В РЕЗЕРВ 1000М3	0.030	42.91	42.91	1.		1.					
					14.37			0.	20.23	1.			
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,0225											
3	1-1615 (П2=1,15) (М=4)(ТЕХ. ЧАСТЬ П.3.47)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮШИЕ 10М К РАСЦЕНКЕ 1-1608 (ГРУНТ МОКРЫЙ) 1000М3	0.030	159.62	159.62	5.		5.					
					53.36			2.	88.36	3.			
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4+138,8*0,15											
4	1-1634	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С) 1000М3	0.020	20.30	20.30	0.		0.					
					6.82			0.	9.82	0.			
5	1-1645 (М=9)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮШИЕ 5М К РАСЦЕНКЕ 1-1634 1000М3	0.020	104.40	104.40	2.		2.					
					35.10			1.	50.54	1.			
		ЦЕНА ЕД.: 11,6*9											

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	1-1608 (П2=0,85) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.48)	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ ИЗ РЕЗЕРВА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ВРУЧНУЮ	1000М3	0.010	37.32	37.32	0.		0.		
						12.49			0.	15.29	0.
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,15									
7	1-1615 (М=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮШИЕ 10М К РАСЦЕНКЕ 1-1608	1000М3	0.010	138.80	138.80	1.		1.		
						46.40			0.	66.82	1.
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4									
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 ТРАМБОВКАМИ 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									
		ИСКЛЮЧИТЬ									
11	8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ 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 /

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 815-67.90 (3 ч.1)

24534-02

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОБ"ЕМОВ РАБОТ К СМЕТЕ N1 ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ МИНУС 40 С

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
		ДОБАВИТЬ									
1	1-1559 (М=1,2) (М=1,1) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.6, П.3.19)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМК.0,25М3 В ОТВАЛ,МОКРЫЙ 1000М3	0.030	223.08	215.93	7.	0.	6.	14.52	0.	
				7.15	77.35			2.	111.38	3.	
		ЦЕНА ЕД.: 169*1,2*1,1									
2	1-1608 (П2=1,15) (П2=0,85) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.47, П.3.48)	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО МОКРОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ В РЕЗЕРВ 1000М3	0.030	42.91	42.91	1.		1.			
					14.37			0.	20.23	1.	
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,0225									
3	1-1615 (П2=1,15) (М=4) (ТЕХ. ЧАСТЬ П.3.47)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАСЦЕНКЕ 1-1608 (ГРУНТ МОКРЫЙ) 1000М3	0.030	159.62	159.62	5.		5.			
					53.36			2.	88.36	3.	
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4+138,8*0,15									
4	1-1634	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5М БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80Л.С) 1000М3	0.020	20.30	20.30	0.		0.			
					6.82			0.	9.82	0.	
5	1-1645 (М=9)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М К РАСЦЕНКЕ 1-1634 1000М3	0.020	104.40	104.40	2.		2.			
					35.10			1.	50.54	1.	
		ЦЕНА ЕД.: 11,6*9									

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	1-1608 (П2=0,85) (ТЕХ.ЧАСТЬ П.3.48)	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ ИЗ РЕЗЕРВА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ВРУЧНУЮ	1000М3	0.010	37.32	37.32	0.		0.		
						12.49			0.	15.29	0.
		ЦЕНА ЕД.: 43,9-43,9*0,15									
7	1-1615 (М=4)	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М К РАСЦЕНКЕ 1-1608	1000М3	0.010	138.80	138.80	1.		1.		
						46.40			0.	66.82	1.
		ЦЕНА ЕД.: 34,7*4									
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 ТРАМБОВКАМИ 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/ЧАС	100М3	0.300	74.80	74.80	22.		22.		
						39.10			12.	56.30	17.
		2 ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
		ДОБАВИТЬ									
11	8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ 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 /

24534-02

В Е Д О М О С Т Ь

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЖИЖЕСБОРНИКА ЕМКОСТЬЮ 15М3 ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	КОЛИЧЕСТВО
1	2
I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч	578
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	162
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	452
ВСЕГО:	
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч	578
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	162
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	452

НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА КРИНИЦКАЯ И.Н.

СОСТАВИЛ КРЕМЕР Л.Д.

ПРОВЕРИЛ ЗАЙЦЕВА Т.Е.

24534-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
815-67.90

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 15 $м^3$ ДЛЯ РАЙОНОВ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД

АЛЬБОМ 3

ЧАСТЬ I

ВМ. Ведомость потребности в материалах

Главный инженер проекта Н.И.Овчинникова

Москва - 1990 г.

24534-02

NC	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	Т	1025600	1168	0.338	
2	В Т.Ч. ЬИТУМЫ НЕФТ.СТРОИТ. ТВЕРДЫХ МАРОК	Т	1025621	1168	0.016	
3	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА		1093000			
4	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I	Т		1168	0.030	
5	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II	Т		1168	0.020	
6	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III,А-IIIВ	Т	1093004	1168	0.135	
7	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКН. КАЧЕСТВА	Т		1168	0.185	
8	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ ДЛЯ ЗД	Т	1095000	1168	0.040	
9	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ ДЛЯ ЗД	Т	1097000	1168	0.002	
10	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ		1120000			
11	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ О/К В-I	Т	1121300	1168	0.002	
12	ПРОВОЛОКА ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ВР-I	Т	1121400	1168	0.351	
13	СЕТКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ АРМАТУРНАЯ (В-I)	Т	1127600	1168	0.007	
14	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛ. НАЗНАЧЕНИЯ	Т		1168	0.359	
15	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		1095000			
16	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩ. НАЗНАЧЕНИЯ	Т		1168	0.729	

ГИП	Овчинникова		АС.ВМ
НАЧ.ОТД.	Крылицкая		ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ. ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 15М³
Н.КОНТР.			СТАДИЯ Р, ЛИСТ 1, ЛИСТОВ 3
ГЛ.СПЕЦ.			
РУК.ГР.	Зайцева		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
ИСПОЛН.	Кремер		

NC	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
17	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬН. МАССЕ	Т		1168	0.729	
18	ИТОГО СТАЛИ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕД.К СТ3	Т		1168	0.729	
19	В С Е Г О СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т		1168	1.314	
20	В Т.Ч. БАЛКИ И ШВЕЛЕРА	Т	1092500	1168	0.006	
21	В Т.Ч. СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	1093100	1168	0.039	
22	В Т.Ч. СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	1093300	1168	0.803	
23	В Т.Ч. КАТАНКА	Т	1093400	1168	0.100	
24	В Т.Ч. СТАЛЬ ТОНКОЛИСТ.ТОЛЩ. ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	1097200	1168	0.002	
25	В Т.Ч. СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	1097400	1168	0.005	
26	В С Е Г О СТАЛИ ПРИВЕД.К КЛАССАМ А-I И СТ3	Т		1168	1.545	
27	В Т.Ч. НА СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОН	Т		1168	0.813	
28	В Т.Ч. НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		1168	0.726	
29	В Т.Ч. ПРОЧИЕ	Т		1168	0.006	
30	ТРУБЫ БЕТОННЫЕ	М3	1574621	1113	0.500	
31	ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВСЕГО	М УС.ТРУБ		1014	0.480	
32	ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОР.	М УС.ТРУБ	1578630	1014	0.480	
33	ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ		1796	1.000	
34	РАСХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ В КРУГЛОМ ЛЕСЕ	М3		1113	0.122	
35	ЩЕБЕНЬ	М3	1571110	1113	11.502	
36	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	М3	1571140	1113	10.661	
37	АСБЕСТ	Т	1572100	1168	0.001	
38	ЦЕМЕНТ		1573000			
39	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	Т	1573110	1168	4.220	

NC	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
40	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М300	Т	1573151	1168	0.706	
41	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М400	Т	1573112	1168	3.354	
42	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М500	Т	1573113	1168	0.160	
43	ЦЕМЕНТ ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400 (В С Е Г О)	Т		1168	4.165	
44	В Т. Ч. НА СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	Т		1168	1.254	
45	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ(ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	ТЫС.ШТ.	1574120	1798	1.267	
46	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	1574410	1168	0.056	
47	МАСТИКИ КЛЕЯЩИЕ КУМАРОНО-КАУЧУКОВЫЕ(КН-3)	Т	1577241	1116	0.003	
48	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОН	М2		1055	147.640	
49	РУБЕРОИД	М2	1577402	1055	13.320	
50	ГИДРОИЗОЛ	М2	1577434	1055	134.320	
51	ТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ	ТЫС.М2	1595201	1056	0.005	

gost.e-ecolog.ru