

Operation	Latenzen	Operands
bswap r9d	2	r
mov ecx, ebp	1	r32,r32
bswap ecx	2	r32
mov edx, ebx	1	r32,r32
bswap edx	2	r32
mov eax, esi	1	
bswap eax	2	
mov r8d, r9d	1	
mov esi, ecx	1	
xor ecx, 424639921	1	
xor eax, 38367248	1	
xor esi, 38367248	1	
xor r8d, 3805140	1	
xor r9d, -1634148152	1	
add r8d, esi	1	
mov esi, edx	1	
xor edx, 151849091	1	
xor esi, 38367248	1	
lea ebx, [rdx+rax]	1	
rorx r8d, r8d, 23	1	
lea ebp, [rcx+rsi]	1	
mov esi, r8d	1	
rorx ebx, ebx, 3	1	
xor r8d, 1835411675	1	
rorx ebp, ebp, 5	1	
mov eax, ebp	1	
xor esi, 301845425	1	
xor ebp, 414544079	1	
xor eax, -1634148152	1	
add esi, eax	1	
mov eax, ebx	1	
xor ebx, -1648018823	1	
xor eax, -1634148152	1	
rorx esi, esi, 23	1	
mov edx, esi	1	
add ebx, r9d	1	
add ebp, eax	1	
xor edx, -217089099	1	
rorx ebx, ebx, 3	1	
rorx ebp, ebp, 5	1	
mov eax, ebp	1	
xor ebp, -1219600979	1	
xor eax, 1835411675	1	
add edx, eax	1	
mov eax, ebx	1	
xor ebx, -1503770928	1	

xor eax, 1835411675	1
rorx edx, edx, 23	1
add ebx, r8d	1
add ebp, eax	1
mov eax, edx	1
rorx ebx, ebx, 3	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov ecx, ebp	1
xor eax, 1947338289	1
xor ebp, -853618892	1
xor ecx, -624313065	1
add eax, ecx	1
mov ecx, ebx	1
xor ebx, 1410299633	1
xor ecx, -624313065	1
rorx eax, eax, 23	1
add ebp, ecx	1
xor esi, -624313065	1
mov ecx, eax	1
xor edx, -969423750	1
add ebx, esi	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov esi, ebp	1
xor ecx, 1713457115	1
xor ebp, 1179748658	1
xor esi, -969423750	1
rorx ebx, ebx, 3	1
xor eax, -158062498	1
add ecx, esi	1
mov esi, ebx	1
xor ebx, 589730400	1
xor esi, -969423750	1
add ebx, edx	1
rorx ecx, ecx, 23	1
mov edx, ecx	1
xor ecx, 1049849047	1
add ebp, esi	1
xor edx, -455258041	1
rorx ebx, ebx, 3	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov esi, ebp	1
xor ebp, -507341539	1
xor esi, -158062498	1
add edx, esi	1
mov esi, ebx	1
xor ebx, -1935334356	1
xor esi, -158062498	1

add ebx, eax	1
rorx edx, edx, 23	1
mov eax, edx	1
add ebp, esi	1
xor eax, -1158093366	1
rorx ebx, ebx, 3	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov esi, ebp	1
xor ebp, 264758705	1
xor esi, 1049849047	1
add eax, esi	1
mov esi, ebx	1
xor ebx, -238486900	1
xor esi, 1049849047	1
add ebx, ecx	1
rorx eax, eax, 23	1
mov ecx, eax	1
add ebp, esi	1
xor ecx, 1428338700	1
rorx ebx, ebx, 3	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov esi, ebp	1
xor esi, -299709832	1
add ecx, esi	1
mov esi, ebx	1
xor ebp, -1972393805	1
xor edx, -299709832	1
xor esi, -299709832	1
xor ebx, 1701018484	1
rorx ecx, ecx, 23	1
xor eax, 1874071550	1
add ebp, esi	1
add ebx, edx	1
mov edx, ecx	1
xor ecx, -889141121	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov esi, ebp	1
xor edx, -1978062946	1
rorx ebx, ebx, 3	1
xor ebp, -2050625390	1
xor esi, 1874071550	1
add edx, esi	1
mov esi, ebx	1
xor ebx, -1832083675	1
xor esi, 1874071550	1
add ebx, eax	1
rorx edx, edx, 23	1

mov eax, edx	1
xor edx, -148315530	1
add ebp, esi	1
xor eax, -1646372788	1
rorx ebx, ebx, 3	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov esi, ebp	1
xor ebp, 1199615334	1
xor esi, -889141121	1
add eax, esi	1
mov esi, ebx	1
xor ebx, -434414133	1
xor esi, -889141121	1
add ebx, ecx	1
rorx eax, eax, 23	1
mov ecx, eax	1
add ebp, esi	1
xor ecx, 1335952486	1
rorx ebx, ebx, 3	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov esi, ebp	1
xor ebp, -766164709	1
xor esi, -148315530	1
add ecx, esi	1
mov esi, ebx	1
xor ebx, 1701329325	1
xor esi, -148315530	1
rorx ecx, ecx, 23	1
add ebp, esi	1
add ebx, edx	1
mov edx, ecx	1
xor eax, 1371361311	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov esi, ebp	1
xor edx, -1840197544	1
rorx ebx, ebx, 3	1
xor ebp, 481562030	1
xor esi, 1371361311	1
xor ecx, 2009482466	1
add edx, esi	1
mov esi, ebx	1
xor ebx, 448733581	1
xor esi, 1371361311	1
add ebx, eax	1
rorx edx, edx, 23	1
mov eax, edx	1
xor edx, -1808355376	1

add ebp, esi	1
xor eax, 568138029	1
rorx ebx, ebx, 3	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov esi, ebp	1
xor ebp, -893408699	1
xor esi, 2009482466	1
add eax, esi	1
mov esi, ebx	1
xor ebx, 1746673789	1
xor esi, 2009482466	1
add ebx, ecx	1
rorx eax, eax, 23	1
mov ecx, eax	1
add ebp, esi	1
xor ecx, -562379918	1
rorx ebx, ebx, 3	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov esi, ebp	1
xor ebp, 271785344	1
xor esi, -1808355376	1
add ecx, esi	1
mov esi, ebx	1
xor ebx, -215548264	1
xor esi, -1808355376	1
add ebx, edx	1
rorx ecx, ecx, 23	1
mov edx, ecx	1
add ebp, esi	1
xor edx, -80034860	1
rorx ebx, ebx, 3	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov esi, ebp	1
xor ebp, 795203747	1
xor esi, -1814075890	1
add edx, esi	1
mov esi, ebx	1
xor esi, -1814075890	1
xor eax, -1814075890	1
xor ebx, -544020639	1
rorx edx, edx, 23	1
xor ecx, 643757934	1
add ebp, esi	1
add ebx, eax	1
mov eax, edx	1
xor edx, -793511313	1
rorx ebp, ebp, 5	1

mov esi, ebp	1
xor eax, 660734087	1
rorx ebx, ebx, 3	1
xor ebp, 1337104484	1
xor esi, 643757934	1
add eax, esi	1
mov esi, ebx	1
xor ebx, 643231002	1
xor esi, 643757934	1
add ebx, ecx	1
rorx eax, eax, 23	1
mov ecx, eax	1
xor eax, -437755965	1
add ebp, esi	1
xor ecx, 578521324	1
rorx ebx, ebx, 3	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov esi, ebp	1
xor ebp, -932574979	1
xor esi, -793511313	1
add ecx, esi	1
mov esi, ebx	1
xor ebx, -1469789271	1
xor esi, -793511313	1
add ebx, edx	1
rorx ecx, ecx, 23	1
mov edx, ecx	1
add ebp, esi	1
xor edx, -251649183	1
rorx ebx, ebx, 3	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov esi, ebp	1
xor ebp, 520815624	1
xor esi, -437755965	1
add edx, esi	1
mov esi, ebx	1
xor ebx, 1217297092	1
xor esi, -437755965	1
add ebx, eax	1
rorx edx, edx, 23	1
mov eax, edx	1
add ebp, esi	1
xor eax, -967567915	1
rorx ebx, ebx, 3	1
xor ecx, 1373730486	1
xor edx, 88614219	1
rorx ebp, ebp, 5	1

mov esi, ebp	1
xor ebp, -324498439	1
xor esi, 1373730486	1
add eax, esi	1
mov esi, ebx	1
xor ebx, -306667826	1
xor esi, 1373730486	1
add ebx, ecx	1
rorx eax, eax, 23	1
mov ecx, eax	1
xor eax, 100997698	1
add ebp, esi	1
xor ecx, -1687176804	1
rorx ebx, ebx, 3	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov esi, ebp	1
xor ebp, -1914046526	1
xor esi, 88614219	1
add ecx, esi	1
mov esi, ebx	1
xor ebx, -1229663930	1
xor esi, 88614219	1
add ebx, edx	1
rorx ecx, ecx, 23	1
mov edx, ecx	1
add ebp, esi	1
xor edx, 1918366004	1
rorx ebx, ebx, 3	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov esi, ebp	1
xor ebp, 918351617	1
xor esi, 100997698	1
add edx, esi	1
mov esi, ebx	1
xor ebx, -1236675292	1
xor esi, 100997698	1
add ebx, eax	1
rorx edx, edx, 23	1
mov eax, edx	1
add ebp, esi	1
xor eax, -1522468093	1
rorx ebx, ebx, 3	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov esi, ebp	1
xor ebp, -137884243	1
xor esi, 884053734	1
add eax, esi	1

mov esi, ebx	1
xor esi, 884053734	1
rorx eax, eax, 23	1
mov r9d, eax	1
add ebp, esi	1
xor ecx, 884053734	1
xor ebx, 1908178372	1
xor r9d, -1883314363	1
add ebx, ecx	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov ecx, ebp	1
xor ebp, -1870919072	1
xor edx, -814464733	1
xor ecx, -814464733	1
rorx ebx, ebx, 3	1
add r9d, ecx	1
mov ecx, ebx	1
xor ebx, -2112492491	1
xor ecx, -814464733	1
add ebx, edx	1
rorx r9d, r9d, 23	1
mov r12d, r9d	1
add ebp, ecx	1
xor r12d, 200715706	1
rorx ebx, ebx, 3	1
rorx ebp, ebp, 5	1
mov edx, ebp	1
xor edx, -546766179	1
add r12d, edx	1
rorx r12d, r12d, 23	1
bswap r12d	2
mov edx, ebx	1
xor ebp, 1534210138	1
xor edx, -546766179	1
add ebp, edx	1
rorx ebp, ebp, 5	1
bswap ebp	2
xor ebx, -884489825	1
xor eax, -546766179	1
add ebx, eax	1 r32,r32
rorx ebx, ebx, 3	1
bswap ebx	2
mov r14d, r9d	1
bswap r14d	2

Summe: