Se musidera un dispositiv numerie se 16 bitill Acesta elimina covintele pt. care X0:3/X4:7/X8:M/X/2:15 =0000 6). X 15 inreg 16 out X 16 CEK R en UC mrdy - In momentul în care este pregatit sa primurea un nou curânt, portitival ridica linia "inrau" dispossitival ridica linia "inroy". - Indiferent de valorrea intravia X, va astepla activarea semnalulii "En". - Despà activare, X re va incorrea in disposition, - Lupa incosecore se verifica relotia(*) prin trecerca
bilitor prientr-un CLC pi depuneroa resultatului în registrul A
totodata, se transferia spore ilivre continutul liu "inveg" - UC vorifica, sirul de bite din A si la decissia de a trismit sau mi continutul liu "outreg" pe magistrala.

- Daca acesta trubin trimis spre magistrala, se active a 7 a

remnalul "outrety" si se asteapta activarea liu "ack" pt a trècl la un rou curant.

Instructionea ROL (robre la stanga) Apelore: ROL reg Pars. Codificarea instructionie RIo=0 -> ru calcul de adresa efectivo RII= 0 -> cu o singura adresa efectiva RI2=0-soperand neimedial RI3=1 - instructium operationalà PII.6=MM-) instructionerse planerata pe portitia 7 in subgrup Par 2. Alegerea remnification pi valoralor celordalti biti din cordul instructiunii RI7 = 0 -> vom depune restultatul în R/M RI89=11 -> destinalia este diar registral RTB15=000 pan ool san 010 -> registrul RAsan RBAONRC PT10:12 xxx -> don't care Pas 3. Coolel mazina cop d Mes don't care, reg Past. Se determina modificarile necesare a fi facute in codul. AHPL al unitatie de citire-interpretare a instructiunilor Se vinarieste organigrama din figura 5.19: -La pasul 5 din organigrama se separca, in functie de valorile [RIS: 2Ig], instructionile in doute; pt. ca am ales RIS: g=11, von savi la parel 26, direct in fatto de executie - Daca ar fi castul, tot in acest pas se face si adaptare codulie pt. calculul adreser efective. Pars, Adaptarea fassei de executie a instructiumilor - La posul 26 se testentà RII sise trace la 27 - La pasul 54 se transfora continutul în reg. temp. TI - Parul 55 se modifica pt. a introduce nour instructione: 55. TI - (ADD(T1;0;1)! ADD(T1;0FFFFH;0)! ADD(T1;0;1)! TI! (TI115,0)! (0, T10:14)! (T10, T10:14)! (T1:15, T/10)) XDCD0:7(RI4:6) - Pasul 56 transfora resultatul inapri in registru.