

MINISTERUL INDUSTRIEI ELECTROTEHNICE



CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICA SI PROIECTARE
PENTRU INDUSTRIA ELECTROTEHNICA

Bucuresti-str. Galati 31-sector 2-cod 70211-telex 11532

Denumirea proiectului Sculărie - Adaptare la PY-OTR
 MIST nr. 1664 E/ 1986, Maneriu de prezentare, parte econo-
 mică, acorduri și avize

Faza R.O. Specialitatea Notă de Comandă

Beneficiar I. SIMON ELECTROTEHNICA Bucuresti

Simbol 315/101'8

Acest volum cuprinde 74 file și 4 planșe

Avizat
 C.T.E.
 cu P.V. nr. E134
 Data 31.01.87

DIRECTOR	Ing. I. Babos	ORIGINALUL SEMNAT DE DIRECTOR Ing. BABOS I. <i>diesu</i>	Volu Nr. <u>unic</u>
SEF SECTIE	Ing. V. Mitache		Exemplar Nr. <u>4</u>
SEF PROIECT COORDONATOR	Ing. D. Teodorescu		Data <u>unic '87</u>

MEMORIU JUSTIFICATIV

pentru lucrări în incintă

În cadrul lucrărilor de drumuri s-au studiat din punct de vedere tehnic și economic drumurile, platformele, amenajarea de teren și împrejuririle necesare incintei obiectivului prevăzut în nota de comandă.

Traseele drumurilor proiectate alcătuiesc un circuit închis asigurând accesul mijloacelor de transport materialelor precum și accesul vehiculelor PSI conform normelor în vigoare.

Amplasamentul și dimensiunile platformelor au fost stabilite în funcție de necesitățile de ordin tehnologic legate de depozitarea materialelor.

În funcție de traficul rutier, natura terenului și circulația de șantier pe parcursul execuției obiectivului, s-a adaptat următorul sistem rutier :

- înbrăcămintă de beton rutier de 18 cm grosime conform STAS 183
- fundație de balast de 20 cm grosime după cilindrare conform STAS 6400

Încadrarea sistemului rutier s-a rezolvat cu borduri prefabricate de beton 20 x 25 cm, pe fundație de beton simplu B 100.

În cadrul amenajării terenurilor s-a realizat sistematizarea verticală a terenului respectând următorii factori :

- 1 - realizarea unui volum minim de terasamente
- 2 - compensarea terasamentelor pe platforma obiectivului prin mișcarea lor din săpătură în umplură, pentru ușurarea transporturilor de pământ excedentă în afara incintei
- 3 - racordarea cotei sistematizate la cotele drumurilor existente din care se asigură accesul carsabil la obiectiv.

Pentru asigurarea securității obiectivului, pe conturul incintei s-a prevăzut împrejurire de următoarele tipuri :

- a - la fațada principală împrejurire de 2 m înălțime din panouri din plasă de sîrmă (elemente uzinate), montate între stâlpi de beton armat tipizați
- b - pe celelalte laturi dăe incintei împrejurire de 2,30 m înălțime din elemente prefabricate de beton armat constituite din 5 panouri pline P1 și unul traforat P2 deasupra, montate între stâlpi de beton armat tipizați S 15 (S5a), așezați la 2,5 m distanță interax.

Imprejmuirea prevăzută este conform proiect tip IPCT nr. T 515/1977.

Pentru accesul în incintă s-a prevăzut o poartă metalică manuală de 6 m deschidere conform proiect tip IPCT 5127/R/1977.

Adaptarea la teren a stîlpilor imprejmuirilor și a stîlpilor de poartă s-a făcut prin prevederea de fundații de beton simplu B50 executate pînă la adîncimea de îngheț, la dimensiunile în plan conform prevederilor proiectelor tip amintite mai sus.

Evaluarea lucrărilor în incintă s-a făcut pe baza următoarelor documente în vigoare:

1. Pentru drumuri, platforme, amenajare teren și imprejmuriri, s-au folosit indicatoarele și cataloagele de prețuri unitare Ts, C și D.

2 - Pentru costul terenului agricol, precum și pentru costul despăgubirilor necesare pentru preluarea accesului teren în vederea amplasării obiectivului, s-au prevăzut evaluările corespunzătoare conform următoarelor decrete:

- decret 467/28 dec. 1979 pentru valoarea despăgubirilor imobilelor expropriate conform Decret de expropriere
- decret 258/1982 pentru costul terenului agricol și valoarea de înlocuire a plantațiilor existente

La proiectarea lucrărilor în incintă s-au respectat următoarele norme de protecția muncii:

- Norme generale în vigoare pentru categoriile de lucrări de construcții-montaj NPM C
- Norme de protecția muncii în construcții montaj nr. 1233, D/1981, aprobate de M. C. Ind. și avizate de Ministerul Muncii cu adresa 41181/1981
- Norme departamentale de tehnica securității muncii specifice în transporturi și telecomunicații articolele 5341, 5412, 5934.

În legătură cu măsurile de prevenire și stingere a incendiilor, la execuție s-au respectat următoarele norme:

- Decret 232/74 (art. 15)
- Decret 290/77 (art. 5a, b, c, și art. 6 a, b, c, d)
- Norme tehnice de proiectare și realizare a construcțiilor privind protecția la acțiunea focului indicativ P 118-83
- Norme de prevenire și stingere a incendiilor în ramura industriei construcțiilor de mașini, mașini-unelte electrotehnică și electronică aprobate prin ordin 30/1981 al MCM și ordin MCM 43/1981.

Valoarea totală a lucrărilor în incintă este de 2.433.000 lei, din care 1.246.000 lei C+M.

VERIFICAT

INTOCMIT

ing. V. Ionescu

ing. I. Stanciu

EVALUAREA LUCRARILOR IN INCINTA

A.	Drumuri și platforme	
a-	drumuri și platforme 1945 mp x 203 lei/mp	395000 lei
b-	platforme tehnologice	
	b.1. suprafață platforme 98 lei/mp x 403 mp =	39700 lei
	b.2. cale rulare	
	-infrastructură 20 lei/mc x 50 mc =	1000 lei
	-suprastructură 50 m x 1150 lei/m	58000 lei
	-opritori	3000 lei
	-traverse beton 250 lei/buc x 100 buc =	25000 lei
	-fundatii balast 130 lei/mc x 30 mc =	3900 lei
	-borduri 120 lei/m x 100 m	12000 lei
	total b.2	103000 lei
c-	borduri 20 x 25 cm 870 m x 55 lei/m	47850 lei
	total	585600 lei
	rotund	585000 lei C + M
D.	Amplasare teren	
	-sistemizare teren 0,65 x 7950 x 47 lei/mc =	243000 lei
	rotund	243000 lei C+M
E.	Dotare teritoriu	
	-imprejuriri b.a 163 m x 385 lei/m	63000 lei
	-imprejuriri plasa sira 30 m x 520 lei/m	15600 lei
	-poarta metalica 6 m 2900 lei/buc x 1 buc =	2900 lei
	-ore utilizare macara 150 lei/ora x 100 buc =	15000 lei
	total	96500 lei
	rotund	97000 lei C+M

D. Despagubiri, demolări, demontări, stramutări

D.1. Recuperarea terenului agricol

40000 lei/ha x 0,8 ha = 32000 lei C + M

D.2. Despagubiri pentru recolta pe 2 ani

conform Decret 258/1982, tariful de deviz=63000 lei/ha
(pentru livezi)

63000 lei/ha x 0,70 ha = 44100 lei alte chelt.

D.3. Demolări mijloace fixe

-Georghiu Matei 942 mp x 100 lei/mp=94200 lei

-Mironescu Petre 700 mp x 100 lei/mp=70000 lei

-Marcu Albina 360 mp x 100 lei/mp= 36000 lei

total= 200200 lei alte chelt.

D.4. Despagubiri pentru construcțiile ce se preiau conform Decret 223 din 23 oct. 1984.

Evaluarea construcțiilor se face conform anexa 1 din Decret 467/28 dec. 1979 (valoarea de înlocuire)

-Dimitru Iana

34,40 mp x 1051 lei/mp = 36000 lei

-Petrescu Constantin

31,99 mp x 1051 = 33600 lei

-Petrescu Emil

23,40 mp x 1051 lei/mp = 24100 lei

-Petrescu Eugenia (83,56 mp)

valoare 80000 lei

-Măteanu Ion (110,56 mp) valoare

80000 lei

-Bogati Vladimir (105,73 mp)

valoare 80000 lei

-Mironescu Elena (131,73 m2)

valoare 80000 lei

-Marcu Staziu

-Marcu Albina (90,16 mp) valoare 80000 lei

-Georghiu Sofia+Matei (126,51 m2)

valoare 80000 lei

-Manda Theodor +Paula 40,18 mp x 1051 = 42000 lei

total valoare înlocuire= 615000 lei

total valori despăgubiri= 1179500 lei

rotund= 1180000 lei.

din care = 860000 lei alte chelt.

320000 lei C + M

E. Costul terenului

conform Decret 258/1982, valoarea terenului agricol cu livadă și vii 40000 lei/ha

40000 lei/ha x 0,80 ha = 32000 lei alte chelt.

rotund= 320000 lei alte chelt.

VERIFICAT

Ing. V. Ionescu

INTOCMIT

Ing. I. Stăciu

I. Microelectronica-
Scolarie
NC 315/101

RECAPITULATIA EVALUARILOR IN INCINTA

A.	Drumuri și platforme	586000 lei C+M
B.	Amplasare teren	243000 lei C+M
C.	Dotare teritoriu	97000 lei C+M
D.	Despăgubiri, demolări, demontări, strămutări	1180000 lei din care 320000 lei C + M
E.	Costul terenului	320000 lei alte chelt.
F.	Indicări topografice	7000 lei alte chelt.

	Total	2433000 lei
	din care	1246000 lei C+M 1187000 lei alte chelt.

INTOCMIT

VERIFICAT

Ing. I. Stanciu

Ing. V. Ionescu

ANEXA LA EVALUARI LUCRARI INCINTA

1. Drumuri și platforme

1.1 drumuri și platforme

$$3,50 \times (19,0 + 20,0) + 2,5 \times (25,0 + 6,0 + 22,0 + 6,0) + 35,0 \times 15,00 + 20 \times 12 + 8,0 \times 30,0 + \frac{13,0 + 45,0}{2} \times 6,0 + 11,5 \times 11,0 + 22,0 \times 13,50 + 3,50 \times 25,0 + 90 \times 6,0 + 0,215 (10,0^2 \times 4 + 6,0^2 \times 6 + 8 \times 2,0^2) = 2945 \text{ mp.}$$

2. platforme tehnologice

$$31,0 \times 13 =$$

403 mp

3. Borduri 20 x 25 cm

$$145,0 + 85,0 + 20 + 16,0 + 55,0 + 25,0 + 13,0 + 60,0 + 26,0 + 30,0 + 6,0 + 30,0 + 13,0 + 19,0 + 19,0 + 18,0 + 18,0 + 58,0 + 9,0 + 60,0 + 1,57 (10,0 \times 4 + 6,0 \times 6 + 8 \times 2,0) = 869 \text{ m}$$

4. Împrejmuiri și porți

4.1 împrejmuiri beton armat

$$58,0 + 45,0 + 28,0 + 18 + 14,00$$

163 m.

4.2 împrejmuire placi sirmă

$$7,0 + 13,0 + 10,0 = 30 \text{ m.}$$

5. porți manuale

2 buc x 6 m deschidere

6. Amenajare teren

$$0,65 \times (58 \times 45 + \frac{58,0 + 41,0}{2} \times 19,0 + 41,0 \times 107,0) =$$

= 5167 mc

Industria Microelectronica
Bucuresti
Inregistrare Nr. 17/30/82

→ tr. Sibau

TERUL INDUSTRIEI ELECTROTEHNICE



CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICA SI PROIECTARE
PENTRU INDUSTRIA ELECTROTEHNICA

Bucuresti-str.Galați 31-sector 2-cod 70211-tel.11532

Către, INTREPRINDEREA MICROELECTRONICA BUCURESTI
-Str.Erou Iancu Nicolae Nr. 34-B, -Sector 2

N 16151
XI Zina 5

REFERITOR : Demolare imobile din str. Erou Iancu Nicolae conform
Decret 223/1984.

Confirmăm primirea documentației întocmită de CPMB-DGDAL
pentru demolarea imobilelor pe strada Erou Iancu Nicolae, anexată la
scrisoarea dvs. nr. 16/315 din 3k.X.1986.

Valoarea lucrărilor privind demolarea imobilelor și despă-
gubirea proprietarilor au fost prevăzute de noi în NC 315/101-
I. Microelectronica - Scolărie ; vezi vol.I pag. 46 - centralizator
de investiții și vol.II pag. 39-41 cap. D- Despăgubiri, demolări,
strămutări.-

Documentația CPMB-DGDAL se reține la noi și va servi ca bază
pentru justificarea sumelor la elaborarea P.F.

SEF SECȚIE,
Ing. V. Mătașe

SEF PROIECT, *d. Teodorescu*
Ing. D. Teodorescu

TD/IN

NOTA DE COMANDA

pentru obiectivul de investiții "INTREPRINDEREA MICROELECTRONICA BUCURESTI - SCULARIE" (Adaptare N.C. 315/101 la PV-CTE- MIET - nr. 1604 B din 20.12.1986).

In Decretul Consiliului de Stat nr.425 din 1986 anexa VIII/8a este prevăzut obiectivul de investiții "Intreprinderea MICROELECTRONICA București - Sculărie cu următoarele caracteristici:

- capacitatea de producție 200 mii ore/an SDV
- valoarea totală a investiției 70 mil. lei;
- din care : construcții-montaj 30 mil. lei;
- începerea investiției în trim.IV.1987.

0. GENERALITATI :

0.1. CAPACITATEA DE PRODUCTIE SI PROFILUL DE FABRICATI

Prin plan se prevede realizarea la Intreprinderea "Microelectronica" București o sculărie cu o capacitate de 200.000 ore/an SDV.

Accastă capacitate de SDV-uri necesară asigurării producției de circuite integrate de tip MOS/LSI și dispozitive optoelectronice de tip LED va fi repartizată astfel:

- profil optoelectronica = 67.100 ore/an;
- profil microelectronica = 110.700 ore/an;
- recondiționare SDV-uri = 22.225 ore/an;

200.025 ore/an

In anexa 1 este prezentată capacitatea de producție și profilul de fabricație al sculăriei.

Profilul de fabricație al sculăriei cuprinde :

- matrițe de injecție alveole;
- dispozitive de încapsulare;
- dispozitive de extracție;
- echipamente de testare pe grilă;
- matrițe injecție reflector și capac display;
- stațe pentru depresare "insulă";
- dispozitive de poziționare - sudură structuri;
- stațe debavurare rășini;
- stațe de tăiere conexiuni;
- stațe de separare - pliere.

0.2. Amplasament

Secția de sculărie a Intreprinderii "Microelectronica" București se propune a se realiza în platforma Băneasa în partea de sud-vest a Intreprinderii "Microelectronica" pe terenul delimitat astfel:

- EST - drumul actual de acces la I. "Microelectronica";
- SUD - str. Erou Iancu Nicolae;
- VEST și NORD - Teren expropriat de la proprietarii particulari cu Decretul nr.222/1984.

Principalele caracteristici a SDV-urilor, care fac obiectul Amplasarea și rezolvarea planului general sînt prezente în planșa 315/104/0 - 9877A; pentru acest amplasament a fost obținut avizul CPMB - SAS nr. 16028/Ind. III din 13 mai 1986, un de

Pentru amplasarea obiectelor de plan general este necesară o suprafață de teren de 0,35 ha.

Terenul face parte din suprafața de 4,3 ha. expropriată de la proprietari particulari cu Decretul Consiliului de Stat nr. 223/23.10.1984 și trecut în proprietatea statului, în administrarea directă a Municipiului București.

Prin Decizia Consiliului Popular al Municipiului București nr. 1807 din 20.12.1985 terenul a fost trecut din administrarea CPMB - TURAL Colentina în administrarea Intreprinderii "Microelectronica".

Deoarece terenul necesar amplasării obiectivului este agricol în proprietatea I. "Microelectronica" și nu se află în perimetrul constructibil al municipiului București în proiectul de decret pentru aprobarea notei de comandă se va prevedea un articol prin care acest teren să fie inclus în platforma industrială Băneasa.

Configurația geomorfică a terenului nu prezintă denivelări care să conducă la mișcări de terasamente.

Pentru acces la Secția de școlărie se folosește drumul de acces actual al I. Microelectronica.

0.3. Beneficiarul investiției :

Beneficiarul investiției este Intreprinderea "Microelectronica" București din cadrul Centralei Industriale de electronică și tehnici de calcul a Ministerului Industriei Electrotehnice.

0.4. Proiectant general :

Proiectantul general este Centrul de inginerie tehnologică și proiectare pentru industria electronică - București.

0.5. Antreprenor general :

Antreprenor general este Ministerul Construcțiilor Industriale prin Centrala de Antrepriză Generală de Construcții Industriale - București - Antrepriză Băneasa.

0.6. Furnizor general de utilaje :

Intrucît dotarea tehnologică nu prevede furnituri complexe, nu este necesar să se stabilească un furnizor general de utilaje. Pentru toate utilajele, beneficiarul va încheia contracte cu furnizorii în profilul cărora intră fabricația lor.

0.7. Necesitatea și oportunitatea investiției :

Fabricația componentelor electronice din profilul Intreprinderii "Microelectronica" București reclamă utilizarea în fluxurile de fabricație a unor SDV-uri de mare complexitate constructiv-tehnologică.

Necesarul de SDV-uri pentru începerea producției la I. "Microelectronica" a fost asigurat pînă la finele anului 1984 odată cu importul de utilaje ca scule de primă dotare principale furnizori fiind SUA și Japonia.

Măsuri de protecția muncii și a mediului înconjurător :

Pentru realizarea condițiilor de desfășurare a procesului tehnologic s-au prevăzut instalații de ventilație locală.

Pentru prevenirea poluării mediului înconjurător s-au prevăzut instalații de spălare a aerului.

Apă - canalizare.

Situația existentă.

Intreprinderile din platforma IPES Băneasa se alimentează cu apă din surse proprii - 15 sonaje de mare adâncime. Apa furnizată de ele este înmagazinată într-o gospodărie de apă cu capacitatea de 2000 m.c. Aceste foraje asigură un debit mediu zilnic de 7200 mc, iar necesarul de apă la etapa 1981-1985 conform PE 4003/805 este de 6626 mc/zi.

Apele uzate menajer - industriale și cele pluviale sunt colectate prin rețele executate în sistem divisor în bazine de retenție, de unde prin pompare sunt evacuate gravitațional la rețeaua de canalizare orășenească.

Situația proiectată.

Alimentarea cu apă:

Conform Breviarului de calcul anexat (anexa nr.6) necesarul de apă pentru consum menajer - industrial este $Q_{med.zi} = 94 \text{ mc/zi}$.

Necesarul de apă pentru stingerea din exterior a unui incendiu este :

$Q_{\text{incendiu exterior}} = 20 \text{ l/s.}$

Necesarul de apă hidranți interior

$Q_{\text{incendiu interior}} = 5 \text{ l/s.}$

Asigurarea acestor debite se face din rețeaua exterioară a incintei Microelectronica. Sursele existente asigură debitele și presiunea pentru această dezvoltare.

Gospodăria de apă recirculată :

Necesarul de apă recirculată este de 15,0 mc/h

Pentru aceasta se prevede o gospodărie de apă echipată cu un turn de răcire cu ventilație forțată tip TR -150, ce asigură un debit maxim de 34 mc/h.

Stația de neutralizare :

Din procesele de producție rezultă ape impurificate chimic ce trebuie neutralizate înainte de a fi evacuate la rețeaua de canalizare a incintei.

Conform tehnii tehnologice, debitele maxime orare impurificate chimic sînt :

- ape acide 0,6 mc/h

- ape alcaline 1,2 mc/h

- ape cromice 2,4 mc/h

Pentru denocivizarea acestor ape se prevede execuția unei stații de neutralizare cu funcționare în flux continuu.

Canalizarea :

Colectarea și evacuarea apelor uzate se face prin rețele executate în sistem divisor. Avînd în vedere că nu se pot evacua gravitațional în rețeaua orășenească, se prevede bazine de retenție, de unde sînt pompate. Bazinul de retenție pentru apele pluviale are un volum util de 800 mc, iar bazinul pentru ape menajere industriale 50 mc capacitate.

Stratul de fundare va fi pachetul de luturi care de la cota absolută de 81,92 m se va considera cu o presiune admisibilă de 2,5 daN/cm².

La obiectele de plan general din prezenta Notă de comandă se va executa fundare directă.

Amplasamentul este situat într-o zonă cu gradul 8 de intensitate seismică.

Soluțiile constructive adoptate vor asigura un grad ridicat de industrializare în execuție în vederea reducerii duratei de execuție și creșterii productivității muncii.

Înainte de începerea execuției lucrărilor este necesar să se execute studiul geotehnic pe locul de amplasare al obiectelor de plan general.

Consumurile principalelor materiale de construcție se încadrează în prevederile indicilor aprobați de CSP și MAGP pentru MFB și sunt prezentate în anexa nr. 9.

B. 2. Stabilirea obiectelor de construcții a căror comportare în timp necesită o urmărire specială.

În conformitate cu ordinul IGSI nr. 8 / 21.03.1980. art. 39, lit. h din Legea nr. 8 / 1977 și a exemplificărilor privind obiectivele de importanță deosebită din normativul P 100 - 81 menționăm că actualul obiectiv nu se încadrează în obiective de importanță deosebită, deci nici construcțiile cuprinse în acest obiectiv nu se încadrează în construcții de importanță deosebită.

Ca urmare, nu este necesar a se lua măsuri deosebite de urmărire a comportării în timp, în afara celor curente, care se repartizează pe perioada până la punerea în funcțiune (execuție, recepție) și după punerea în funcțiune.

B. 3. Planul general, gradul minim de ocupare al terenului, demolări, exproprieri

Secția de scularie a Întreprinderii Microelectronica București se va realiza în Platforma Băneasa în partea de sud Vest a Întreprinderii "Microelectronica" pe terenul delimitat astfel:

- Est - drumul actual de acces la I. Microelectronica;
- Sud - str. Kron - Ancu Nicolae;
- Vest - și Nord - Teren expropriat de la proprietarii particulari cu Decretul nr. 223/1984.

Pentru amplasarea obiectelor de plan general este necesară o suprafață de teren de 0,35 ha.

Situația juridică a terenului:

Terenul face parte din suprafața de 4,3 ha expropriată de la proprietarii particulari cu Decretul Consiliului de Stat nr. 223/23.10.1984 și trecut din administrarea institutului, în administrarea directă a Municipiului București.

Cu Decizia Consiliului Popular al Municipiului - București nr. 1807 din 20.12.1985, terenul a fost trecut din administrarea CPMB - ICRAL Colentina în administrarea I. Microelectronica.

Natura de folosință este de 71 % livadă, 16,5 % vie, 9,2 % teren construcții și 3,3 % arabil, așa cum prevede cartea funciară precizată în adresa DGAI nr. 26/28.03.1985.

Prin prezenta documentație sînt necesare reglementarea legală privind despăgubirea proprietarilor stipulată în decretul 467/1979 și implicit a costurilor necesare realizării demolării respective.

De asemenea pentru : taxele de protecție a fondului funciar, inclusiv a despăgubirilor pentru terenurile agricole expropriate; pentru taxele de deviz privind valoarea de înlocuire a plantațiilor vitipomologice, pentru recuperarea unei suprafețe de teren echivalentă ce se redă în circuitul agricol, conform Decretului 258/1982 sînt necesare prevederi de cheltuieli totale și C. M pentru toate aceste taxe.

Toate activitățile menționate mai sus sînt obligatorii pentru eliberarea amplasamentului necesară trecerii la execuția lucrărilor de construcții și instalații.

În anexa nr. 10 se prezintă Previarul de calcul pentru lucrări în incintă.

Din punct de vedere al încadrării în perimetrul constructibil, se precizează că amplasamentul este în afara perimetrului constructibil al comunei Voluntari și cuprins în propunerile Detaliului de sistematizare pr. nr. 18852/1.84 în curs de avizare și aprobare.

Din punct de vedere geomorfologic terenul este plan cu ușoare denivelări provenite din exproprierea și demolarea proprietăților particulare, avînd o înclinare generală de la str. Eroii Iancu Nicolae către nord cu pantă de cca. 1,2 - 1,3 %.

Accesul uman și auto se vor realiza din rețeaua de calea pistonale și de druzuri existente în incintă I. Microelectronica. Prin această soluție se obține o incintă unică cu același sistem existent de asigurarea securității și verificării accesului în incintă. De asemenea se va menține și parcul și parcajul auto existent.

Amplasarea și sistematizarea verticală, funcție de cotele terenului natural și corelate cu necesitățile de legături în flux a proceselor tehnologice și a evitării de excedente de terasamente care să fie transportate auto în afara incintei, s-a conceput prin stabilirea de cote finite la valori diferite, pentru a realiza o compensare de terasamente pe incintă.

Trebuie reținut că stratul vegetal de pe întreaga suprafață va fi decapat și transportat la locul unde se stabilește redarea în circuit agricol a unei suprafețe de teren echivalente.

Organizarea planului general s-a făcut într-o singură variantă; la alcătuirea planului general s-a ținut seama de obiectele de plan general și rețeaua rutieră și uzinală existente, precum și de viitoare dezvoltări ale obiectivelor de investiții din platformă.

S-au respectat distanțele de protecție sanitară și PSI, asigurîndu-se spațiile necesare.

S-au avut în vedere în permanență indicațiile date de Conducerea Superioară de Partid și de Stat cu prilejul vizitei de lucru pe platforma industrială Băneasa - Pipera - privind prevederile de perspectivă a principalelor direcții de dezvoltare pînă în anul 2000.

- îmbrăcăminte de beton rutier de 18 cm grosime conform STAS 183,
- fundație de balast de 20 cm grosime după cilindrare conform STAS 6499.

Org. Încadrarea sistemului rutier s-a realizat cu borduri prefabricate de beton 20x25 cm, pe fundație de beton simplu B.110, disponibile și reduse la unia posibil a distanțelor de transport a materialelor necesare. În cadrul amenajării terenului s-a realizat sistematizarea verticală a terenului respectind următorii factori:

- realizarea unui volum minim de terasamente,
- compensarea terasamentelor pe platforme obiectivului prin mișcarea lor din săpătură în umplutură, pentru evitarea transporturilor de pământ excedentare în afara incintei;
- racordarea cetei sistematizate la cetele drumurilor existente din oraș asigurând accesul coresabil la obiectiv;

Pentru asigurarea securității obiectivului pe conturul incintei s-a prevăzut împrejmuire de 2,3 m înălțime din elemente prefabricate din beton armat construite din 5 panouri pline P.1 și unul trasat A 4e deasupra, montate între stâlpi din beton armat tipizati, espați la distanțe de 2,5 m interax.

Împrejmuirea prevăzută este conform proiect tip IPCT nr. T. 516/1977.

Pentru accesul în incintă s-a prevăzut o poartă metalică manuală de 6 m deschidere conform proiect tip IPCT 5127KH/1977.

Adaptarea la teren a stîlpilor împrejmuirilor și a stîlpilor de poartă s-a făcut prin prevederea de fundații de beton simplu B. 5e executate pînă la adîncimea de îngheț, la dimensiunile în plan conform prevederilor proiectelor tip în amintite mai sus.

Evaluarea lucrărilor în incintă s-a făcut pe baza următoarelor documente în vigoare:

1. Pentru drumuri, platforme, amenajare teren și împrejmuire, s-au folosit indicațiile și cataloagele de preturi unitare Ia, C și D.

2. Pentru costul terenului agricol, precum și pentru costul despăgubirilor necesare pentru preluarea acestui teren în vederea amplasării obiectivului, s-au prevăzut evaluările corespunzătoare conform următoarelor acte:

- decret 467/28 dec. 1979, pentru valoarea despăgubirilor imobiliare expropriate conform Decret de expropriere;

- decret 259/1982 pentru costul terenului agricol și valoarea de

recuperare a plantațiilor existente, în condițiile de lucru

la funcționarea continuă a țării în condițiile de

în condițiile de funcționare continuă a țării în condițiile de

în condițiile de funcționare continuă a țării în condițiile de

în condițiile de funcționare continuă a țării în condițiile de

în condițiile de funcționare continuă a țării în condițiile de

PLANUL TERITORIILOR MICROELECTRONICE
MANEJAMENTUL ZONELOR SCOLARIE

243 M.C. x 385 LEI/M.C. 315/101
PONDĂ METALICĂ ANEXA NR. 10

**BREVIAR DE CALCUL
LUCRĂRI ÎN ÎNCINTĂ**

DRUMURI ȘI PLATFORME	226 050 LE
A DRUMURI ȘI PLATFORME	(C+M 226000)
741,00 MP x 203 LEI/MP	150 000
B PLATFORMA TEHNOLOGICĂ	76 450
B.1. SUPRAFAȚA PLATFORMA	
240,00 MP x 98 LEI/MP	23 500
B.2. CALE ROLARE	52 950
- INFRASTRUCTURĂ	-
- 25,0 M.C. x 20 LEI/M.C.	500
- SUPRASTRUCTURĂ	
- 25,0 M.C. x 1160 LEI/M.C.	29 000
- OPRITORI	3000
- TRAVERSE BETON	
- 50 BUC. x 250 LEI/BUC.	12 500
- FUNDATII BALAST	
- 15 M.C. x 130 LEI/M.C.	1 950
- BORDURI	
- 50 M. x 120 LEI/M	6 000
UL TERENULUI	320 000
AMENAJARE TEREN	98.000 LE
- SISTEMATIZARE TEREN	(C+M 98000)
0,65 x 3 200 x 47 LEI/M.C.	98.000

DOTARE TERITORIU

- ÎMPREJMUIRI DIN BETON ARMAT (CFM 81000) **81 000 LEI**
- 163 M. x 385 LEI/M **63.000**
- POARTĂ METALICĂ 6 M. **2 900**
- 1 BUC. x 2900 LEI / BUC.
- ORE UTILIZARE MACARĂ **15 000**
- 100 ORE x 150 LEI / ORA

DESPĂGUBIRI, DEMOLARI STRAMUTARI

846 000 LEI
(CFM 520 000)

D1. RECUPERARE TEREN AGRICOL (LIVADA)
0,8 HA x 400 000 LEI/HA **320 000**

D2. DESPĂGUBIRI PENTRU RECOLTA
CONF. DECRET 258/1982
0,7 HA x 63.000 LEI/HA **44 100**

D3. DEMOLAȚI ÎN LOCAȚIE FINE
2002 M.P x 100 LEI / M.P. **200 200**

D4. DESPĂGUBIRI PENTRU CONSTRUCȚII
CE SE PREIAU CONF. DECRET
223/1984 **282.200**

EVALUAREA CONSTRUCȚIILOR SE
FACE CONF. DECRET 467/1979

- MIRONESCU PETRE **80 000**
- MARGU SÎNZIANA **80 000**
- GHEORGHIU SOFIA **80 000**
- MANDA TUDOR **42.000**

OSTUL TERENULUI

CONF. DECRET 258/1982 **320 000 LEI**
(AUG. CHELTUIELI)
0,8 HA x 400 000 LEI/HA **320 000**

VERIFICAT
ING. V. IONESCU
[Signature]

ÎNTOCMIT
SING. D. NANU
[Signature]

STARE TERITORIUL MICROELECTRONICA

PROIECTAREA SI EXECUTIUNEA SCALARIE -

243 M. x 385 LEI/M.N.C. 315/101

PLACATA METALICA ANEXA NR. 10

BREVIAR DE CALCUL
LUCRARI ÎN ÎNCINTĂ

A. DRUMURI SI PLATFORME	226 050 LEI
B. DRUMURI SI PLATFORME	(C+M 226000)
741,00 M.P. x 203 LEI/MP	150 000
B. PLATFORMA TEHNOLOGICA	76 450
b.1. SUPRAFATA PLATFORMA	
240,00 MP x 98 LEI/MP	23 500
b.2. CALE RULARE	52 950
- INFRASTRUCTURA	-
250 M.C. x 20 LEI/MC	200 500
- SUPRASTRUCTURA	
25,0 M.C. x 1160 LEI/M.C.	29 000
- OPRITORI	3 000
- TRAVERSE BETON	
50 BUC. x 250 LEI/BUC.	12 500
- FUNDATII BALAST	
15 M.C. x 130 LEI/M.C.	1 950
- BORDURI	
50 M. x 120 LEI/M	6 000
TOTAL TERENULUI	320 000
A. AMENAJARE TEREN	98.000 LEI
- SISTEMATIZARE TEREN	(C+M 98000)
0,65 x 3 200 x 47 LEI/M.C.	98.000

C. DOTARE TERITORIU

- ÎMPREJMUIRI DIN BETHN ARMAT **81 000 LEI**
(C+M 81000)
- 163 M. x 385 LEI/M **63.000**
- POARTĂ METALICĂ 6 M.
1 BUC. x 2900 LEI / BUC. **2 900**
- ORE UTILIZĂRE MACARĂ
100 ORE x 150 LEI / ORA **15 000**

D. DESPAGUBIRI, DEMOLARI STRAMUTARI

846 000 LEI
(C+M 520 000)

- D1. RECUPERARE TEREN AGRICOL (LIVADA)
0,8 HA x 400.000 LEI/HA **320.000**
- D2. DESPAGUBIRI PENTRU RECOLTA
CONF. DECRET 258/1982
0,7 HA x 63.000 LEI/HA **44 100**
- D3. DEMOLARI MIJLOACE FIXE
2002 M.P x 100 LEI / M.P. **200 200**
- D4. DESPĂGUBIRI PENTRU CONSTRUCTII
CE SE PREIAU CONF. DECRET
223 / 1984 **282.200**
EVALUAREA CONSTRUCTIILOR SE
FACE CONF. DECRET 467/1979
- MIRONESCU PETRE **80 000**
- MARCU SÎNZIANA **80 000**
- GHEORGHIU SOFIA **80 000**
- MANDA TUDOR **42.000**

COSTUL TERENULUI

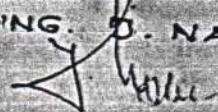
320 000 LEI
(ALTE CHELTUIELI)

- CONF. DECRET 258/1982
- 0,8 HA x 400 000 LEI/HA **320 000**

VERIFICAT
ING. V. IONESCU



ÎNTOCMIT
SING. D. NANU



Amplasament, puturi de mare adâncime, conducta aducțiune apă și cabluri electrice.

Documentația de transfer și scoatere din producția agricolă vegetală în cf. cu art.21 din Legea nr.59/1974

MEMORIU TEHNIC JUSTIFICATIV

privind transferul și scoaterea din producția agricolă vegetală a terenurilor necesare alimentările cu apă și energie electrică a Intr. Microelectronica.

A. Necesitatea și oportunitatea investiției

(date tehnico-economice și funcționale referitoare la obiectivul proiectat).

- Temeiul legal pe seama căruia se elaborează lucrarea îl constituie Decretul Prezidențial derogatoriu de începere a lucrărilor de investiție nr.362/1977.

- Baza de proiectare STS - 315/B avizat cu Proces verbal - CTE - MICM nr.807/10aug.1977.

- În planul cincinal 1976 - 1980, aprobat prin Decretul nr.205/1976, și decretul nr.206/1976 privind pregătirea planului pe anul 1980, este prevăzută întreprinderea MICROELECTRONICA - Bucuresti cu următoarele date caracteristice:

- capacitatea de producție - 1200 mil. lei/an
producție cu termen de punere în funcțiune în sept.1979, din care o capacitate de 700 mil. lei/an în iunie 1979 cu începerea lucrărilor în trim.II.1977.

- valoarea investiției - 615 mil. lei/an din care 125 mil. lei = C+M, eşalonată astfel:

mil. lei	1977	1978	1979-1980
Total	10	65,1	539,9
C+M	8	35,3	51,7

Realizarea investiției întreprinderea Microelectronica a fost prevăzută prin începerea execuției înainte de aprobarea principalilor indicatori tehnico-economici prin derogarea de la dispozițiile legale - DECRET al Consiliului de Stat nr.362/1977.

Profilul investiției constă în circuite integrate MOS/LSI, și elemente de afișare numerică LED.

B. DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI

Amplasamentul investiției - Intr. Microelectronica - București se realizează în incinta IPRS - Băneasa și IOCE - București precum și pe terenul adiacent acestor incinte aprobat, prin Decretul Consiliului de Stat nr.362/11 oct.1977. Amplasamentul este situat în afara perimetrului constructibil prin Decizia CPMB și prin Decretul nr.362/L977 teritoriul propus pentru amplasare MICROELECTRONICĂ a fost inclus în perimetrul insular al municip. București.

Documentația prezentată are ca obiect numai terenul necesar amplasării celor 8 puțuri, de apă de mare adâncime, a conductei de aducțiune apă, precum și terenul necesare amplasării cablurilor de alimentare cu energie electrică a obiectivului.

Terenul este agricol, arabil cls.I de fertilizate, necesitând scoatere din producția agricolă vegetală și este deținut de către IAS Mogoaia - Fermă nr.7 Roșia, Unitatea agricolă Otopeni - Fermă Roșie CPMB (sos. Pipera - Tunari și str. Erou Iancu Nicolae) și Consiliul Popular al com. Voluntari (Drumul Potcoavei).

Amplasamentul este propus în conformitate cu art. 21, din Legea fondului funciar nr.597/1974 și cu studiile hidrogeologice din zonă.

Construirea celor 8 puțuri de mare adâncime este impus de faptul că, rețeaua orășenească de apă potabilă din zonă nu poate asigura consumul industrial din zona IPRS - Băneasa (conform scrisorii CPMB - nr.3891/19.07.1976).

Fiecare dintre cele 8 puțuri, este amplasat la 15 m distanță de rigola străzii Drumul Potcoavei și sos. Pipera - Tunari și la aceeași distanță de santul drumului de acces la clădirea "Baza de producție a Institutului de cercetări agricole (drum perpendicular pe str. Iancu Nicolae).

C. Justificarea suprafețelor

Suprafața de teren solicitată pentru scoaterea definitivă din producția agricolă vegetală, precum și gradul de ocupare al terenului s-au calculat în conf. cu Decretul nr.70/1975, decretul nr.420/1976 și Legea fondului funciar

- nr.59/1974 urmărindu-se realizarea gradului maxim de ocupare, astfel.

- gradul de ocupare efectivă a l unui puț = 32 %

- gradul de ocupare totală = 100 %

(terenul neafectat de construcția puțului reprezintă zona de protecție, NSPI = împrejmuirea puțului).

1. Suprafața ce urmează a fi transferată și scoasă definitiv din producția agricolă vegetală este de 400 mp necesar construirii puțurilor de apă de mare adâncime și de 54 mp pentru amplasarea celor 2 posturi trafo.

(PT 1 și PE nr.2) necesar alimentării cu energie electrică.

Terenul necesar unui puț = 7 m x 7 m = 49 mp (conf. normelor NPSI), rotund = 50 mp.

Deci 8 puțuri x 50 mp = 400 mp, din care 6 puțuri (6 x 50 = 300 mp), sînt situate pe terenul fermei nr.7, Roșia de la IAS - Mogoșoaia și 2 puțuri (2 x 50 = 100), pe terenul Ferma Roșie - Unitatea agricolă Otopeni).

2. Suprafața ce urmează a fi închiriată și scoasă temporar din producția agricolă vegetală (4 luni de la începerea lucrărilor de construcții - montaj) este de 25 - 796 mp, din care 11.958 mp, necesari alimentării cu apă și 13.838 mp necesari alimentării cu energie electrică.

a. Alimentare cu apă - 11.958 mp, din care:

- tronsonul de-a lungul drumului de acces la Baza de producție a Institut de cercetări agricole (teren Ferma Roșie - Unitatea Otopeni).

± 1000 mp (333,3 m lungime x 3 m lățime: 1 m - santul desăpătură propriu - zis și 1 m de o parte și de alta a santului pentru depozitarea pămîntului).

- tronsonul de-a lungul Drumului Potcoavei (teren Consiliul Popular al.com. Voluntari) = 6760 mp. (2253,3 m lungime x 3 m lățime)

- tronsonul de-a lungul soselei

Pipera - Tunari (teren CPMB), inclusiv subtraversare
Str.Erou Iancu Nicolae - 4198 mp.

(1399,3 m lungime x 3 m lățime)

b. Alimentare cu energie electrică = 13838 mp.

din carq: 598 mp necesari celor 2 posturi trafo (teren
IAS Mogoșoaia) și 13.240 mp, necesari montării cablurilor
electrice îngropate, (teren UPMB de-a lungul str.Erou
Iancu Nicolae și sos.Pipera - Tunari)

D. Concluzii

Amplasamentul propus apare ca optim și singurul
posibil în zonă, comparativ cu variantele studiate anterior.
Lucrările de ocupare definitivă a terenului corespund legis-
lației în vigoare, deoarece s-au obținut acordurile dețină-
torilor de teren și s-au făcut formele de recuperare anti-
cipat la IAS - Mogoșoaia (Ferma nr.7 Rogia).

Prin grija beneficiarului și constructorului se vor
lua toate măsurile necesare pentru ca lucrările să se
desfășoare, în perioada în care nu sînt culturi agricole
și nu vor afecta terenurile agricole învecinate, avînd
obligația ca terenul ocupat temporar să fie înapoiat la
aspectul avut inițial. Se vor lua de asemenea măsuri
stricte ca lucrările cu caracter temporar să se desfășoare
în cf.cu art.21 din Legea nr.59/1974.

Deoarece lucrările urmează să se execute în afara
perimetrului construibil, MIM a obținut Decret prezidențial
derogatoriu de începere a lucrărilor de investiție și de
includere a "Intr.Microelectronica" în perimetrul construibil.

Evaluările referitoare la costul terenului au fost
incluse în Devizul general al lucrării.

INTOCMIT

geogr.I.Bădilă

VERIFICAT

Ing.D.Seculeanu

SEF SECȚIE

Ing.V.Matache

42.2

DEMOCLARE

CANT. - D.G.D.A.L.		DATA
CANT. DE PROIECTARE		
CANT. DE PROIECTARE Nr.		Ex. nr.
- cost de proiectare - proiectant - taxa I.P.H.	La imobilul _____ proprietate _____ - de valoare _____ - m ² _____ - pozitie _____	Str. <u>EROU IANCU NICOLAE</u> Nr. <u>38, 34, sector, 32A, 32, 32, 32, 52A, B</u> <u>36 ABC</u>
BENEFICIAR: <u>ICRAL</u> <u>Coleu B'nă</u>		

TOTAL DEVIZ GENERAL: 122079 + 6700 (Buld.) C.P.R. 10375

ANEXA IUI 33. FISCALITATE

.....

Prin prezenta dispoziție, privind o-n însoțită prezenta documentație cu demolare pentru următoarele imobile :

- Pro. Iacob Nicolae 35, 36 (A,B,C), 32A, 32, 32, 32, 36 (A, B,C) 28(A,B).

Acste imobile nu au probleme deosebite de demolare, nu comportă dificultăți de execuție care să impună noșor locale sau documentație pe articole de deviz.

Ca atare pentru acste imobile documentația prezentă a fost însoțită pe bază de indici globali de proț, pe unități fizice, indici elaborați în conformitate cu M.C.H. 9/1976 anexa 1 pct. 4., precum și în conformitate cu prevederile normativului P 90/1977 pct. 6 - 6(1).

În elaborarea documentației au stat în bază fișele III pentru acste imobilele de mai sus.

Se menționează că pentru demolările de mai sus s-au luat în considerare dispențele reale de transport mazon de în. și a materialelor în depozit I.C.H.A.A. la 17 m.

Documentația întocmită pe indici globali stabilți, cuprinde demolarea integrală a construcțiilor și a instalațiilor aferente ale imobilelor, incluzând și dependențele gospodărești uzuale.

La execuție se vor respecta normele PDI și MANS cap. 1 vol. A, B, XI B, XII, XIII, VI, XVII (A,B), XIX (A,C), XXII, XI (A,C).

Iacob Nicolae
I. Stoic

cu cantitățile de materiale, ce urmează a se recupera din demolări

Denunțarea materialului U/M Cant. Ser. Kron Iacob Nicolae

38 34A 34B 34C 32A 32 32 36 A 36 B 36 C 38 A 38 B

mat.
recup.
pe
unit.
de
supra-
față

Cărămiși vechi sau noi	bc.	1950	840	5120	4564	1702	1500	1948	1272	144,45	106,65	42,15
Grinduri	ms.	0,78	0,33	2,04	1,82	0,68	0,60	0,77	0,50	5778	4266	1686
Grinzi braid	"	0,58	0,25	1,53	1,36	0,51	0,45	0,58	0,38	2,73	1,70	0,67
Perchet	mp.	10	4,2	25,6	22,8	8,2	7,20	9,7	6,36	1,27	1,27	0,50
Usi împilărie	"	4,80	2,1	12,8	6,8	4,2	2,70	4,8	3,18	28,8	21	8,4
Ferestre	"	2,90	1,26	7,6	2,2	2,5	2,25	4,9	1,90	14,4	10,6	4,2
Veranță	"	0,97	0,42	2,5	2,2	0,8	0,75	1,9	0,61	8,6	6,3	2,3
Cable sobe	bc.	43,88	18,9	115,2	102	38,2	33,75	43,8	28,6	150	106,9	37,9
Tabla galvanizată	kg.	43,76	21	128	114	42	37	43,7	28,6	144	106,9	42
Impl.+conf.met.	bc.	43,88	18,9	115,2	102	38,2	34	43,7	28,6	130	97,9	37,9
Chiuvecă fentă	bc.	0,29	0,12	0,76	0,53	0,25	0,22	0,29	0,19	130	97,9	42
Tigle	"	341	147	896	798	297	262	340	222	1011	746	295
Rezervor W.C.	"	0,19	0,08	0,51	0,43	0,17	0,15	0,19	0,12	0,57	0,42	0,16
W.C. zembă	kg.	0,14	0,06	0,28	0,24	0,12	0,11	0,14	0,09	0,43	0,31	0,12
Casă baie	bc.	0,09	0,04	0,25	0,22	0,08	0,07	0,09	0,06	0,28	0,21	0,08
Burlane	ml.	0,19	0,08	0,51	0,43	0,17	0,15	0,19	0,12	0,57	0,42	0,16
Cărămiși șmot	bc.	0,43	0,18	1,15	1,02	0,36	0,33	0,43	0,28	0,57	0,42	0,16
Carlit, metal sobe	"	487	210	1280	1146	443	373	487	318	1330	1035	377
Taburi fo.	"	0,24	0,1	0,64	0,57	0,21	0,18	0,24	0,15	1,44	1,06	0,42
Canan baie	"	0,14	0,06	0,38	0,34	0,12	0,11	0,14	0,09	0,72	0,53	0,21
Tevi fier	ml.	0,29	0,12	0,78	0,68	0,25	0,22	0,29	0,19	0,43	0,31	0,12
Lavoar falanță	bc.	0,04	0,02	0,12	0,11	0,04	0,03	0,04	0,03	0,14	0,10	0,04
Întreprător priză	"	0,43	0,18	1,12	1,02	0,38	0,33	0,43	0,28	0,57	0,42	0,16
Hamă + capace fo.	"	0,04	0,02	0,12	0,11	0,04	0,04	0,04	0,03	0,14	0,10	0,04
Șava plumb	ml.	0,09	0,04	0,25	0,22	0,08	0,07	0,09	0,06	0,28	0,21	0,08
Șablon el.	bc.	0,14	0,06	0,28	0,24	0,12	0,11	0,14	0,09	0,43	0,31	0,12
Leam refuzat	ms.	146	63	424	384	142	127	146	95	432	319	126
Împilărie leam	kg.	2,4	1,05	6,4	5,7	2,12	1,8	2,4	1,6	7,22	5,3	2,1
Impl.+conf.metalice	"	585	282	1326	1368	510	450	584	381	1733	1279	505
Ch. restea	"	0,48	0,21	1,28	1,14	0,42	0,37	0,48	0,31	1,44	1,06	0,42
Fentă	"	4876	21	128	114	42	37	48	31	18,8	14,6	5,4
Tabla	"	420	25,60	128	22,80	8,2	7,2	9,7	6,36	1,27	1,27	0,50
Perchet	"	9,73	4,2	25,6	22,8	8,2	7,2	9,7	6,36	1,27	1,27	0,50
Fierărie + diversă	"	0,23	0,12	0,76	0,68	0,25	0,22	0,29	0,19	0,43	0,31	0,12
Plumb	"	0,48	0,2	1,28	1,14	0,42	0,37	0,48	0,31	1,44	1,06	0,42

VERIFICAT
IMPOZIT
Mica

Anexa la dispoziția de plată-incasare construcții-montaj

NEXA*) LA DISPOZIȚIA DE PLATĂ INCASARE nr. _____ din _____

Beneficiar	Denumirea	ștampilă și ștampilă
	Beneficiar	CONTABIL ȘEF
Antreprenorul general	Denumirea	ștampilă și ștampilă
	Antreprenorul general	DIRECTOR
Constructorul	Denumirea	ștampilă și ștampilă
	Constructorul	ștampilă și ștampilă

RECAPITULAȚIE

Nr. crt.	Explicații	sume
1	Valoarea lucrărilor executate de la începutul anului până la sfârșitul perioadei (col. 5 din situație)	2.328.030.
2	Valoarea lucrărilor decontate în aceeași perioadă	
3	Diferențe de încasat retras	2.328.030.

SITUAȚIA LUCRĂRILOR EXECUTATE PÎNĂ LA DATA DE :

Nr. crt.	Cod Deviz.	Denumirea obiectelor sau părților de obiect complex ^{*)}	Valoarea verificată de bancă a documentației	Executat până la sfârșitul anului precedent	Rest de executat (col. 2 - col. 3)	Valoarea lucrărilor executate de la începutul anului curent	Mențiuni
			2	3	4	5	6
A	B	1					
	265	LA ÎNCASAREA	2.22.227.		2.220.227.	2.220.227.	
	266	FINANȚAREA SOLULUI	88.622		88.622	88.622	
	267	CADRELE PE CE	16.708		16708	16708	
		SAU C.P.R.	2473		2473	2473	
		TOTAL	2.328.030.		2.328.030.	2.328.030.	
X		De reportat					

*) Se anexează trimestrial la dispoziția de plată/incasare
 **) La sfârșitul anului și la terminarea lucrărilor, se completează și cu devizele analitice pe stadii fizice aferente obiectului sau părții de obiect complex