



ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

Splaiul Independenței nr. 227, cod poștal 060041, sector 6, București
Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05
office@elcen.ro, www.elcen.ro
C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003



APROBAT,
Director Tehnic

CAIET DE SARCINI

pentru execuția serviciului „Măsurătorilor de tasare - deplasare executate prin metode topogeodezice și interpretarea rezultatelor în urma măsurătorilor, în centralele ELCEN București pe anul 2026”

La elaborarea documentației privind măsurătorile de tasare deplasare pentru urmărirea comportării construcțiilor energetice, se va respecta cu strictețe structura și conținutul stabilit prin prezenta temă cadru: denumire, numerotare și conținut al capitolelor și punctelor precizate mai jos.

Cap. 1. Reglementări tehnice de Urmărire a Comportării Construcțiilor energetice cu metode topogeodezice

Măsurătorile de tasare deplasare pentru urmărirea comportării construcțiilor energetice din sucursală se vor efectua în conformitate cu:

- Prevederile din proiectele de urmărire specială cu metode topogeodezice a construcțiilor energetice importante din sucursală;
- Reglementările tehnice specifice.

Cap. 2. Stabilirea necesarului de măsurători de tasare deplasare de UCC și a nivelului de precizie

Prin temă se vor preciza următoarele date extrase din proiectele de urmărire specială topogeodezice a construcțiilor:

- nominalizarea construcțiilor supuse măsurătorilor topogeodezice, ce fac obiectul temei;
- codul, (se va utiliza codificarea construcțiilor conform PE 732-89), clasa și categoria de importanță a fiecărei construcții supuse urmăririi speciale topogeodezice;
- tipul de măsurătoare topogeodezică (nivelment, microtriangulație, etc.), clasa de precizie și abaterea maximă admisă, conform prevederilor din proiectele speciale și / sau din reglementările tehnice de domeniu, pentru fiecare construcție supusă urmăririi;
- rețeaua de reperi mobili de pe fiecare construcție supusă urmăririi (numărul, poziția și amplasarea pe structură se vor preciza tabelat și prin planșe, conform proiectelor de urmărire specială existente);

- rețeaua de puncte fixe aferente fiecărei construcții (numărul și amplasarea reperilor ficși utilizați pentru măsurătorile efectuate asupra fiecărei construcții, se vor preciza tabelar și pe planșe, conform proiectelor de urmărire specială ale construcției);
- numărul de serii de măsurători pe anul în curs și perioadele (datele) la care se execută acestea;
- termenele de predare ale fiecărei serii de măsurători (etape);
- la solicitarea executantului desemnat se vor pune la dispoziția acestuia referatele topogeodezice de UCC executate anterior, valorile de zero ale citirilor, precum și orice alte date solicitate de executant în scopul de a-și desfășura activitatea în bune condiții;
- orice alte elemente sau date, conform considerațiilor Sucursalei Electrocentrale, care pot influența evaluarea (tarifarea) lucrării sau calitatea măsurătorilor și prelucrărilor datelor de teren.

Cap. 3. Etape și condiții de execuție a măsurătorilor

Măsurătorile de tasare deplasare de UCC vor începe cu recunoașterea, împreună cu Responsabilul UCC din centrala a tuturor dispozitivelor rețelei topogeodezice de UCC din centrală (reperi ficși, reperi mobili, etc.), cărora li se vor determina, în fiecare serie de măsurători, coordonatele în plan (x, y) și / sau cotele (z) în sistemul de coordonate al obiectivului.

În urma acestei recunoașteri se va atenționa beneficiarul (sucursala) în scris (prin proces verbal) asupra stării rețelei topogeodezice de Urmărire a Comportării Construcțiilor și asupra necesității realizării lucrărilor de întreținere și reparații: renumerotarea punctelor, refacerea împrejmuirilor de protecție, ungerea părții superioare a mărcilor și a reperilor, evacuarea apei din cămine, deblocarea reperilor nemăsurabili (cu acces dificil), înlocuirea mărcilor sau reperelor necorespunzătoare, etc.

Măsurătorile de tasare deplasare se efectuează la toate CTE-urile din ELCEN București pentru rețelele topogeodezice de UCC din fiecare centrală în termen de 60 de zile de la semnarea contractului. Pentru clarificare anexăm lista cu reperi existenți pentru fiecare centrală (anexa 2).

La executarea măsurătorilor executantul va indica:

- condițiile în care s-au efectuat măsurătorile: turboagregate în funcțiune sau în repaus, construcție în exploatare sau nu, regimul de exploatare, etc.;
- aparatura și metodele ce s-au utilizat: cum au fost prelucrate observațiile de teren, ce precizie s-a obținut în urma compensărilor pe calculator pentru determinarea tasărilor / deplasărilor.

Se vor indica expres:

- perioada (pe zile și ore) când s-au efectuat măsurătorile;
- temperatura aerului în interiorul halelor și în exterior, după caz;
- direcția și intensitatea vântului în timpul observațiilor;

Cap. 4. Exigențe privind efectuarea măsurătorilor topogeodezice de UCC

Măsurătorile se vor efectua în conformitate cu exigențele stabilite prin proiectele de urmărire specială existente. Pentru obiectele de construcții enumerate mai jos, se va asigura cel puțin următorul nivel minim de exigență:

- la executarea măsurătorilor pentru determinarea abaterilor de la verticală a coșurilor de fum se vor indica explicit:
 - poziția punctelor rețelei planimetrice de urmărire;
 - poziția (cotele) punctelor determinate pe coș;
 - coordonatele punctelor determinate pe coș;
 - coordonatele punctelor de comparare ale axului coșului;
 - metoda de compensare a observațiilor de teren;
 - precizia determinărilor;
 - perioada de lucru;
 - temperatura aerului;
 - condițiile de însorire;
 - direcția și tăria (intensitatea) vântului.

Prelucrarea datelor topogeodezice rezultate din măsurători se va face cu Software-uri specializate. Executantul are obligația să consemneze în memoriul tehnic, la capitolul "Observații și recomandări" toate observațiile, criticile și sugestiile privitoare la :

- cazurile în care materializarea rețelelor și/sau starea tehnică a rețelelor sunt deficitare, precum și orice alte considerații, sugestii și propuneri care au ca scop îmbunătățirea activității de UCC topogeodezice la obiectele de construcție supuse urmăririi.

Cap. 5. Criterii și condiții pentru realizarea unei verificări corespunzătoare a măsurătorilor topogeodezice de UCC

Pentru asigurarea posibilității unor verificări corespunzătoare a măsurătorilor topogeodezice de UCC se prevede în temă ca documentația ce urmează să fie predată să conțină următoarele:

- memoriu tehnic
- copii după caietele de teren.
- calcule preliminare cu "închiderea" circuitelor de nivelment realizate, sau a triunghiurilor, în cazul observațiilor de microtriangulație. Tabelele cu valorile rezultatelor măsurătorilor pentru fiecare reper fix sau mobil atât în valori absolute cât și relative. Tabelul comparativ va conține atât valorile măsurate cât și valorile măsurate anterior, inclusiv valorile corespunzătoare citirii zero și ale anului precedent.
- foile de imprimantă reieșite în urma compensării pe calculator a datelor de teren; acestea vor conține datele inițiale ce intră în compensare, rezultatele compensării și precizia rezultatelor. Se va prezenta lanțul și schița drumuirii.
- planurile de situație ale incintelor centralelor cu toți reperii (mărcile de tasare)
- grafice de tasare pe fiecare obiectiv (evoluția din 2011 până în prezent)

- interpretarea rezultatelor măsurătorilor de tasare deplasare pentru fiecare centrală.

Documentația se va întocmi cu respectarea tuturor reglementărilor legale, a prescripțiilor și normativelor tehnice în vigoare la data elaborării ce vor fi prezentate în bibliografia lucrării.

În vederea întocmirii ofertei tehnico – economice, Responsabilul UCC va pune la dispoziția posibililor ofertanți, pentru consultare, documentațiile măsurătorilor efectuate până în prezent, lista reperilor fixi și mobili, planurile de amplasare ale acestora din toate centralele – anexa nr. 2 la caietul de sarcini.

Valoarea ofertei financiare va fi defalcată pe fiecare centrală în parte, conform anexei nr.1 la caietul de sarcini - Lista de cantități de servicii.

Beneficiarul va asigura prestatorului, care efectuează măsurătorile accesul în condiții de siguranță la reperii fixi și mobili și măsurătorile de tasare-deplasare din anii precedenți.

Prestatorul care va efectua măsurătorile trebuie să prezinte următoarele autorizații/atestate:

-sa aibă personal autorizat – certificat de autorizare de la OCPI.

-interpretarea măsurătorilor se va face de un proiectant de specialitate care are experiență în interpretarea măsurătorilor de tasare

Documentația și măsurătorile se vor executa în regim de asigurare a calității. Prestatorul serviciilor va face dovada care să confirme că serviciile sunt executate în sistemul de management al calității, în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001/editia în vigoare.

Prestatorul este obligat să-și însușească și să respecte politica, procedurile și reglementările de calitate, mediu și securitatea și sănătatea în muncă ale autorității contractante pe domeniul căreia își desfășoară activitatea.

Documentația va fi predată în 5 exemplare și 1 exemplar pe suport USB într-o fază, în termen de 60 zile de la semnarea contractului conform anexei nr. 1 la caietul de sarcini - Lista de cantități de servicii.

Documentația va fi avizată în CTE – ELCEN București.

Sef STCM
Horia RADOCEA

Resp UCC
Gabriel Bunescu
17.03.2026

LISTA DE CANTITĂȚI DE SERVICII

| Nr. crt. | Denumirea serviciilor | UM | Cant. | Preț (lei) | Durată realizare |
|----------|---|------|-------|------------|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Documentația privind „Măsurători de tasare-deplasare executate prin metode topogeodezice și interpretarea rezultatelor în urma măsurărilor, din CTE SUD” | ans. | 1 | | 60 zile de la semnarea contractului |
| 2. | Documentația privind „Măsurători de tasare-deplasare executate prin metode topogeodezice și interpretarea rezultatelor în urma măsurărilor, din CTE VEST” | ans. | 1 | | idem |
| 3. | Documentația privind „Măsurători de tasare-deplasare executate prin metode topogeodezice și interpretarea rezultatelor în urma măsurărilor, din CTE PROGRESU” | ans. | 1 | | idem |
| 4. | Documentația privind „Măsurători de tasare-deplasare executate prin metode topogeodezice și interpretarea rezultatelor în urma măsurărilor, din CTE GROZĂVEȘTI” | ans. | 1 | | idem |

Sef STCM
Horia RADOCEA



Responsabil UCC
Gabriel Buneșcu



LISTA REPERILOR DIN ELCEN Bucuresti

Obiectiv : ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI - C.E.T SUD

| Nr. crt. | Denumirea construcției | Reperi (buc.) | Numărul de ordine al reperilor din rețea |
|----------|-------------------------------------|---------------|---|
| 1 | Reperi fundamentali | 4 | RF1,RF2,RF3,RF4 |
| 2 | Coș fum nr. 1 | 6 | 268N,262N,154N |
| 3 | Coș fum nr. 2 | 6 | 523,524,525,526,527,528,529,530 |
| 4 | Coș fum nr. 3 | 4 | 156,157,158,159 |
| 5 | Coș fum nr. 4 | 8 | 623,624,625,626,627,628,629,630 |
| 6 | Turn răcire nr. 1 | 8 | TR11,TR12,.....TR17,TR18 |
| 7 | Turn răcire nr. 2 | 8 | TR21,TR22,.....TR27,TR28 |
| 8 | Turn răcire nr. 3 | 8 | TR31,TR32,.....TR37,TR38 |
| 9 | Turn răcire nr. 4 | 8 | TR41,TR42,.....TR47,TR48 |
| 10 | Turn răcire nr. 5 | 8 | TR51,TR52,.....TR57,TR58 |
| 11 | Turn răcire nr. 6 | 8 | TR61,TR62,.....TR67,TR68 |
| 12 | Turn răcire nr. 7 | 15 | 631,631N,632,632N,633,633N,634,634N,635,635N 636,637,637N,638,638N |
| 13 | Depozit sulfat feros | 10 | 1D,2D,3D,4D,5D,6D,7D,8D,11D,12D |
| 14 | Vestiare | 10 | V43,V44,V45,V46,V47,V48,V49,V51,V52,V53 |
| 15 | Sală filtre | 17 | 456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,465',466 467,468,469,475,476 |
| 16 | Sală demineralizare extindere | 12 | 480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,492 |
| 17 | Rezervor demineralizare | 1 | 537 |
| 18 | Stație electrică C.A.F | 3 | 745,746,747 |
| 19 | Stație pompe păcură tr. I | 6 | 500,501,503,504,505,506 |
| 20 | Stație pompe păcură tr. I și tr. II | 8 | 508,509,510,511,512,513,514,515 |
| 21 | Sală C.A.F. 1-4 | 7 | 701,703,704,705,706,707,710 |
| 22 | Sală C.A.F. 5-8 | 7 | 708,709,713,714, 725,726,727 |
| 23 | Sală C.A.F. 9-10 | 6 | 715,716,717,718,719,724 |
| 24 | Sală C.A.F. 13-16 | 3 | 720, 721,723 |
| 25 | Sală mașini cota "+8" - T.G. 1 | 4 | 146,147,148,149 |
| 26 | Sală mașini cota "+8" - T.G. 2 | 4 | 144,145,142,143 |
| 27 | Sală mașini cota "+8" - T.G. 3 | 4 | 138,139,140,141 |
| 28 | Sală mașini cota "+8" - T.G. 4 | 4 | 134,135,136,137 |
| 29 | Sală mașini cota "+8" - Șir A | 1 | 150 |
| 30 | Sală mașini cota "+8" - Șir B | 1 | 151 |
| 31 | Sală mașini cota "+10" - T.G. 5 | 6 | 551,552,553,554,555,556 |
| 32 | Sală mașini cota "+10" - T.G. 6 | 5 | 651,652,653,654,655 |
| 33 | Sală mașini cota "+10" - Șir A | 4 | 550A,33,650A,651 |
| 34 | Sală mașini cota "+10" - Șir B | 4 | 550B,551B,650B,651B |
| 35 | Sală mașini cota 0 - Șir A | 10 | 61,62,63,65,66,67A,67B,501,502,601 |
| 36 | Sală mașini cota 0 - Șir B | 5 | 98,100,104A,503,604 |
| 37 | Sală mașini cota 0 - T.G. 1 | 5 | 61,96,67,94,91 |
| 38 | Sală mașini cota 0 - T.G. 2 | 5 | 73,76,86,87,88 |
| 39 | Sală mașini cota 0 - T.G. 3 | 11 | 77,78A,79A,79B,80,80A,82A,83A,84,84A,84B |
| 40 | Sală mașini cota 0 - T.G. 4 | 10 | 71,72,73,75,76,76A,202,202',203,204 |
| 41 | Sală mașini cota 0 - T.G. 5 | 11 | 511,511A,512,513,514,515,516,517,518,519,520 |
| 42 | Sală mașini cota 0 - T.G. 6 | 9 | 611,612,613,614,615,616,617,619,620 |

| | | | |
|---------------------|------------------------|------------|------------------------------------|
| 43 | Sală cazane - Cazan 1 | 5 | 125,127,128,129,130 |
| 44 | Sală cazane - Cazan 2 | 5 | 117,118,119,120,121 |
| 45 | Corp intermediar cazan | 2 | 123, 124 |
| 46 | Sală cazane - Cazan 3 | 8 | 110,111,112,113,114,115,115A,115' |
| 47 | Sală cazane - Cazan 4 | 4 | 105,105A,107A,108 |
| 48 | Sală cazane - Cazan 5 | 3 | 507,509,510 |
| 49 | Sală cazane - Cazan 6 | 1 | 607 |
| 50 | Corp anexă degazor | 2 | 522, 622 |
| 51 | Rezervor păcură RO6 | 7 | RZ62,RZ63,RZ64,RZ65,RZ66,RZ67,RZ68 |
| 52 | Rezervor păcură RO8 | 2 | RZ85,RZ86 |
| 53 | Rezervor păcură RO9 | 5 | RZ92,RZ93,RZ94,RZ95,RZ96 |
| Total reperi | | 322 | |

Obiectiv : ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI - C.E.T VEST

| Nr. crt. | Denumirea construcției | Reperi (buc.) | Numărul de ordine al reperilor din rețea |
|----------|----------------------------------|---------------|--|
| 1 | Reperi fundamentali | 4 | RF1N,RF2,RF3,RF4 |
| 2 | Sală cazane - Cazan 1 | 3 | 36,36',37 |
| 3 | Sală cazane - Cazan 2 | 2 | 40,41 |
| 4 | Coș fum | 4 | 42,43,44,45 |
| 5 | Sală mașini - T.G. 1 | 9 | 14,15,16,17,19,20,21,22,23 |
| 6 | Sală mașini - T.G. 2 | 8 | 25,26,27,28,30,31,32,33 |
| 7 | Sală mașini - Șir A | 12 | SA1,SA2,SA3,SA4,SA5,SA6,SA7,SA8,SA9,SA10,SA11,SA12 |
| 8 | Sală mașini - Șir B | 4 | 9,12,13,TF4 |
| 9 | Stație termoficare | 3 | 47,48,49 |
| 10 | Stație pompe păcură | 2 | 51,52 |
| 11 | Stație pompe chimică | 12 | 74A,74B,69A,68A,68,67A,67,66A,75A,74,73,72 |
| 12 | C.A.F-uri exterior | 11 | 54,55,57,58,59,60,61,62,63,64,65 |
| 13 | Stație pompe recirculare | 1 | SP1 |
| 14 | Stație compresoare | 3 | SC1,SC2,SC3 |
| 15 | Stație electroliză | 6 | SE1,SE2,SE3,SE4,SE5,SE6 |
| 16 | Stație motopompe | 2 | SM2,SM3 |
| 17 | Stație pompe păcură TP 1 | 4 | A1,A2,A3,A4 |
| 18 | Stație electrică 6Kv | 3 | STE2,STE3,STE4 |
| 19 | Cameră comandă CAF 6-8 | 5 | CC1,CC2,CAF3,CAF6,CAF7 |
| 20 | Atelier | 5 | AT1,AT3,AT4,AT5,AT6 |
| 21 | Clădire corp administrativ | 6 | CA1',CA1,CA2,CA3,CA4,CA6 |
| 22 | Turn de răcire - T.R. 1 | 7 | 77,78,79,80,81,82,83 |
| 23 | Turn de răcire - T.R. 2 | 9 | 84,85,86,87,88,89,90,91,92 |
| 24 | C.A.F-uri interior - C.A.F. 1 | 3 | C11,C12,C14 |
| 25 | C.A.F-uri interior - C.A.F. 2 | 4 | C21,C22,C23,C24 |
| 26 | C.A.F-uri interior - C.A.F. 3 | 4 | C31,C32,C33,C34 |
| 27 | C.A.F-uri interior - C.A.F. 4 | 4 | C41,C42,C43,C44 |
| 28 | C.A.F-uri interior - C.A.F. 5 | 4 | C51,C52,C53,C54 |
| 29 | Rezervor păcură nr.1 | 8 | 121,122,123,124,125,126,127,128 |
| 30 | Rezervor păcură nr.2 | 6 | 129,130,131,132,133,134 |
| 31 | Rezervor păcură nr.3 | 8 | 101,102,103,104,105,106,107,108 |
| 32 | Rezervor păcură nr.4 | 10 | 154,155,156,157,158,159,160,161,162,163 |
| 33 | Rezervor păcură nr.5 | 10 | 135,136,137,138,139,140,141,142,143,144 |
| 34 | Rezervor păcură nr.6 | 6 | 145,146,147,148,149,150 |
| 35 | Sală turbine cota "+10" - T.G. 1 | 8 | T1,T3,T4,T5,T6,T7,T8,T9 |
| 36 | Sală turbine cota "+10" - T.G. 2 | 13 | R1,R2,R3,R3A,RC,R4,R5,R7,R7A,R8,R8A,R9,R11 |

| | | | |
|----|--------------------------------------|------------|---|
| 37 | Sală turbine cota "+10" - Șir A | 5 | RA4,RA5,RA8,RA9,RA10 |
| 38 | Sală turbine cota "+10" - Șir B | 10 | RB2,RB3,RB4,RB5,RB6,RB7,RB8,RB9,RB10,RB11 |
| 39 | G.M.C - Stație compresoare | 10 | S1,S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8,S9,S10 |
| 40 | G.M.C - Sală turbină cu gaze | 7 | S13,S14,S15,S16,S17,S18,S19 |
| 41 | G.M.C-Sală turbină cu gaze cota "-4" | 6 | S20,S21,S22,S23,S24,S25 |
| 42 | G.M.C - Sală turbină cu abur | 12 | S26,S27,S28,S29,S32,S33,S34,S35,S36,S37,S38,S39 |
| 43 | G.M.C - Stație electrică cota "-4" | 13 | S40,S41,S43,S44,S45,S46,S47,S48,S49,S50,S51, S52,S53 |
| 44 | G.M.C - Stâlp estacadă | 2 | PC1,PC2 |
| 45 | G.M.C - Stâlp estacadă sală turbine | 2 | S11,S12 |
| 46 | G.M.C - Cazan recuperator | 4 | S55,S56,S57,S58 |
| 47 | G.M.C - Transformatoare | 4 | T1,T2,T3,T4 |
| 48 | CC STRUCT. METALICA ATIINGHET | | R1 R2 R3 R4 |
| | Total reperi | 292 | |

Obiectiv : ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI - C.E.T PROGRESU

| Nr. crt. | Denumirea construcției | Reperi (buc.) | Numărul de ordine al reperilor din rețea |
|----------|-------------------------------------|---------------|--|
| 1 | Reperi fundamentali | 5 | RF1,RF2,RF3,RF4,RF7 |
| 2 | Turn răcire nr. 1 | 6 | 35,37,38,39,40,41 |
| 3 | Turn răcire nr. 2 | 3 | 43,44,45 |
| 4 | Stație pompe treapta II termoficare | 4 | 215',219',221',220', |
| 5 | Stație pretratare | 6 | 17,18,19,20,25,26 |
| 6 | Stație pompe treapta II termoficare | 3 | 263,264,265 |
| 7 | Stație pompe treapta I termoficare | 5 | 267,268,268',269,269' |
| 8 | Stație tratare chimică | 5 | 400,401,402,403,404 |
| 9 | Stație demineralizare | 8 | 241,242,243,244,245,247,248,251 |
| 10 | Atelier mecanic | 9 | 218,219,277,278,279,280,222,223,275 |
| 11 | Stație pompe | 4 | 204,205,206,207 |
| 12 | Stație pompe incendiu | 6 | 207p,208,209,210,211,212p |
| 13 | Coș fum | 8 | 188,189,190,191,192,193,194,195 |
| 14 | C.A.F-uri | 16 | CAF1,CAF2....CAF15,CAF16 |
| 15 | Vestiare | 2 | 161 |
| 16 | Atelier ape industriale | 1 | 169 |
| 17 | Atelier prelucrări mecanice | 7 | 161,162,164,166,169,171,170 |
| 18 | Corp exploatare | 3 | 155,152E,153E |
| 19 | Post trafo I servicii interne | 3 | 196,197,198 |
| 20 | Post trafo II servicii interne | 2 | 201T,202T |
| 21 | Stație electrică interioară | 10 | 200,201,202,203,212,213,214,215,216,217 |
| 22 | Sală mașini - Șir A | 3 | 51,55,59 |
| 23 | Sală mașini - Șir B | 3 | 61,68A,69 |
| 24 | Sală cazane - Șir D | 2 | 124, 127 |
| 25 | Sală cazane - Șir E | 1 | 121 |
| 26 | Sală mașini - T.G. 1 | 3 | 76A,77,70 |
| 27 | Sală mașini - T.G. 2 | 6 | 85,86,87,88,84,82 |
| 28 | Sală mașini - T.G. 3 | 1 | 95 |
| 29 | Sală mașini - T.G. 4 | 5 | 103,104,105,100,99 |
| 30 | Sală cazane - Cazan 1 | 2 | 130, 132 |
| 31 | Sală cazane - Cazan 2 | 2 | 134, 137 |
| 32 | Sală cazane - Cazan 3 | 3 | 150,152,153 |

Total reperi 147

Obiectiv : ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI - C.E.T GROZĂVEȘTI

| Nr. crt. | Denumirea construcției | Reperi (buc.) | Numărul de ordine al reperilor din rețea |
|---------------------|------------------------|---------------|---|
| 1 | Reperi fundamentali | 3 | RF1,RF2,RF2A,RF3 |
| 2 | Corp administrativ | 3 | 1,2,3 |
| 3 | Corp laboratoare | 1 | 5 |
| 4 | Epurare chimică | 3 | 7,8,9 |
| 5 | Sală nouă cazane | 3 | 25,66A,67A |
| 6 | Sală veche cazane | 5 | 10,C57,C56,C24,C23 |
| 7 | Sală veche mașini | 3 | 11,13,13' |
| 8 | Sală nouă mașini | 16 | 44,43,46,47,48,50,51,55,54,52,60,59,58,57,56,14 |
| 9 | C.A.F-uri | 16 | 73,76,63 |
| 10 | Stația 30 KV | 2 | 106, 107 |
| 11 | Sală festivități | 4 | 108,109,111,110 |
| 12 | Stația 110KV | 3 | 113,115,116 |
| 13 | Turn răcire nr. 1 | 7 | 77,78,79,80,81,82,83 |
| 14 | Turn răcire nr. 2 | 3 | 84,85,90 |
| 15 | Turn răcire nr. 3 | 8 | 91,92,93,94,95,96,97,98 |
| 16 | Turn răcire nr. 4 | 7 | 99,100,101,102,103,104,105 |
| Total reperi | | 88 | |

Sef STCM
Horia RADOCEA



Responsabil UCC
Gabriel Bunescu

