

MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA  
DIRECȚIA TEHNICĂ  
SERVICIUL SIGURANȚA CIRCULAȚIEI  
Nr.433850 /446 din 9.09.2020

ACT ADITIOINAL NR. 1

la contractul de servicii nr. 329010/10.07.2020 subsecvent Acordului cadru nr.  
327176/09.07.2020

**In temeiul** Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice si a Hotararii nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publice/ acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice si in conformitate cu referatul nr. 4046673/24.08.2020, s-a încheiat prezentul act aditional la contractul nr. 329010/10.07.2020, între:

**Art.I- PĂRȚILE CONTRACTANTE**

**1. Părți contractante**

**MUNICIPIUL CLUJ - NAPOCA** cu sediul în municipiul Cluj – Napoca, str. Moșilor nr. 3, telefon 596030, fax 431575, cod fiscal nr. 4305857, cont virament RO52TREZ24A840303200130X deschis la Banca Națională – Trezoreria Cluj, reprezentat prin primar Emil Boc, în calitate de achizitor, pe de o parte

și

**Prestatorul: Electrogrup SA**, cu sediul social în Cluj-Napoca, Calea Turzii nr. 217, județul Cluj, tel: 0264/415120, fax: 0264/415121, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. J12/437/1997, CIF RO 9256208, cont trezorerie nr. RO68TREZ2165069XXX019346, sucursala Cluj, reprezentată prin dl. Adrian Răzvan Florea, având funcția de Director General,

si subcontractant: **Helinick SRL** sediul social in str. Eraclie Arion nr.4, sector 1, Bucuresti, cod unic de inregistrare RO1593623, avand numar de inregistrare la Registrul Comertului J40/8/91, cont trezorerie \_\_-\_\_, cont bancar RO62INGB0001008220348910 deschis la ING BANK Sucursala Metropolis, reprezentata legal de Ciurte Ovidiu in calitate de Director Regional, în calitate de prestator,

**Art.II OBIECTUL ACTULUI ADITIOINAL :**

1. Modificarea si completarea punctului 3 la contract, astfel:

*“3.1. Contractul intră în vigoare in termen de maxim 5 zile lucratoare de la semnarea acestuia de catre ultima parte, ca urmare a constituirii garantiei de buna executie.*

*3.2 Sistemul va incepe furnizarea de transmisii de date de la cele 413 camere incepand cu data incheierii procesului verbal de receptie si de punere in functiune a camerelor video si a sistemului.”*

2. Modificarea punctului 4.1 la contract, astfel:



4.1 Durata prezentului contract este de 4 ani, începând de la data prevazuta la punctul 3.2 din prezentul contract, cu obligatia pentru prestator de a prelungi valabilitatea garantiei de buna executie".

3. Modificarea anexei 1 la contract conform anexei la prezentul Act Aditional.

**Art.III** Restul prevederilor contractului raman neschimbate.

Prezentul act aditional s-a intocmit azi 10.09.2020 in doua exemplare originale, cate unul pentru fiecare parte contractanta.

**Achizitor,**  
**MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA**

**PRIMAR**  
**EMIL BOC**

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**OLIMPIA MOIGRĂDAN**

**DIRECTIA JURIDICA,**  
**ALINA RUS**

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**VIRGIL PORUTIU**

**DIRECTOR GENERAL**  
**MARCEL BONTIDEAN**

**SEF SERVICIU SIGURANTA CIRCULATIEI**  
**MIRELA MARINCEAN**

**Prestator,**  
**ELECTROGRUP SA Cluj-Napoca**

**DIRECTOR GENERAL**  
**ADRIAN FLOREA** prin  
Director General Adjunct

**Teodor Băbut**

SUBCONTRACTANT  
SC HELINICK SRL  
prin  
CIURTE OVIDIU  
TECHNOLOGIE



**CONTRACT DE SERVICII Nr. 329010 /10.07.2020**  
**subsecvent acordului cadru nr. 327176 din 09.07.2020**

In temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice si a Hotararii nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publice/ acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, s-a încheiat prezentul contract de prestare servicii între:

**1. Părți contractante**

**MUNICIPIUL CLUJ - NAPOCA** cu sediul în municipiul Cluj – Napoca, str. Moșilor nr. 3, telefon 596030, fax 431575, cod fiscal nr. 4305857, cont virament RO52TREZ24A840303200130X deschis la Banca Națională – Trezoreria Cluj, reprezentat prin primar Emil Boc, în calitate de promitent -achizitor, pe de o parte și

**Prestatorul: Electrogrup SA**, cu sediul social în Cluj-Napoca, Calea Turzii nr. 217, județul Cluj, tel: 0264/415120, fax: 0264/415121, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. J12/437/1997, CIF RO 9256208, cont trezorerie nr. RO68TRE22165069XXX 019346, sucursala Cluj, reprezentată prin dl. Adrian Răzvan Florea, având funcția de Director General,

și subcontractant: **Helinick SRL** sediul social in str. Eraclie Arion nr.4, sector 1, Bucuresti, cod unic de inregistrare RO1593623, avand numar de inregistrare la Registrul Comertului J40/8/91, cont trezorerie \_\_\_\_\_, cont bancar RO62INGB0001008220348910 deschis la ING BANK Sucursala Metropolis, reprezentata legal de Ciurte Ovidiu in calitate de Director Regional, în calitate de prestator, a intervenit prezentul contract.

**2. Obiectul și prețul contractului**

2.1. - Prestatorul se obligă sa furnizeze serviciul de servicii de transmisii de date la dispeceratul de monitorizare din municipiul Cluj-Napoca prin realizarea întregul sistem si instalarea tuturor echipamentelor necesare, realizarea trascelor exterioare si a echipamentelor proprii, asigurarea software-urilor si licențelor necesare, bransamente electrice, suport propriu de susținere camera, amenajare dispecerat, realizare videowall etc. pentru furnizarea serviciului de transmisie a imaginilor video la dispecerat 24 ore din 24 ore, 7 zile din 7, astfel încât sistemul sa realizeze si înregistrarea si stocarea imaginilor pentru o perioada de minim 20 zile, în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract, în baza Acordului cadru nr. 327176/09.07.2020.

2.2. - Prețul total convenit pentru îndeplinirea contractului, plătabil prestatorului de către achizitor, este de 6.152.576,64 lei fara T.V.A. la care se adauga TVA 1.168.989,56 lei.

2.3. Cantitățile și prețurile unitare sunt următoarele:

	cantitate (numar camere)	pret unitar lei fara TVA	pret lei fara TVA/ luna	pret lei fara TVA/ an	Pret lei fara TVA/4 ani
camera fixa 4k buc.	311	310,36	96.521,96	1.158.263,52	4.633.054,08
camera fixa 4 Mp buc.	22	310,36	6.827,92	81.935,04	327.740,16
LPR buc	71	310,36	22.035,56	264.426,72	1.057.706,88
PTZ buc	9	310,36	2.793,24	33.518,88	134.075,52
<b>total lei fara TVA</b>			<b>128.178,68</b>	<b>1.538.144,16</b>	<b>6.152.576,64</b>
<b>TVA</b>			<b>24.353,95</b>	<b>292.247,39</b>	<b>1.168.989,56</b>
<b>total lei cu TVA</b>			<b>152.532,63</b>	<b>1.830.391,55</b>	<b>7.321.566,20</b>





2.4 Locatiile de amplasare a camerelor si tipul lor se prezinta in anexa 1 la prezentul contract.

### 3. Aplicabilitate

3.1. Contractul intră în vigoare în termen de maxim 5 zile lucratoare de la semnarea acestuia de cate ultima parte, ca urmare a constituirii garantiei de buna executie. **Sistemul va incepe furnizarea de transmisii de date de la cele 413 camere incepand cu data de 10 septembrie 2020.**

### 4. Durata contractului

4.1. Durata prezentului contract este de 4 ani, începând de la data de 10 septembrie 2020.

### 5. Definiții

5.1. - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) contract - contractul cu titlu oneros, asimilat, potrivit legii, actului administrativ, încheiat în scris între unul sau mai mulți operatori economici și una ori mai multe autorități contractante, care are ca obiect execuția de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii;
- b) achizitor și prestator - părțile contractante, astfel cum sunt acestea denumite în prezentul contract;
- c) prețul contractului - prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d) servicii - activități a căror prestare face obiectul contractului;
- e) produse - echipamentele, mașinile, utilajele, piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract și pe care prestatorul are obligația de a le furniza aferent serviciilor prestate conform contractului;
- f) standarde - standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în Caietul de sarcini și în propunerea tehnică;
- g) forța majoră - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinii acestora, care nu putea fi prevăzut în momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargo, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus, care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- h) zi - zi calendaristică; an - 365 de zile.

### 6. Documentele contractului

6.1. - Documentele prezentului contract sunt:

- a) acte adiționale, dacă există;
- b) grafic de prestare;
- c) propunerea tehnică și propunerea financiară;
- d) caietul de sarcini;
- e) alte grafice, dacă este cazul
- f) garanție de buna executie, dacă este cazul
- g) angajament de susținere din partea unui tert, dacă este cazul
- h) acord de asociere, dacă este cazul
- i) contractul de subcontractare, dacă este cazul
- j) alte documente (dacă este cazul)

### 7. Standarde

7.1. - Serviciile prestate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către prestator în propunerea sa tehnică. În cazul în care serviciile prestate sunt inferioare solicitărilor



caietului de sarcini, prevaleaza prevederile caietului de sarcini.

## 8. Caracterul public al contractului

8.1.(1) Dosarul achizitiei publice are caracter de document public.

(2) Accesul la aceste informatii poate fi restrictionat in cazul in care acestea sunt clasificate prin acordul partilor sau protejate de un drept de proprietate intelectuala, potrivit legii.

(3) In cazul in care s-a precizat confidentialitatea anumitor clauze, o parte contractanta nu are dreptul de a face cunoscuta respectiva prevedere fara acordul scris al celeilalte parti, cu doua exceptii:

- informatia era cunoscuta partii contractante inainte ca ea sa fi fost primita de la cealalta parte contractanta
- partea contractanta a fost obligata in mod legal sa dezvaluie informatia.

## 9. Drepturi de proprietate intelectuală

9.1. - Prestatorul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva oricărui:

a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu prestarea serviciilor; și

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

## 10. Garanția de bună execuție a contractului

10.1. (1) Prestatorul are obligația de a constitui garanția de bună execuție a contractului în termen de maxim 5 zile lucratoare de la data semnării contractului.

2) Achizitorul are obligația de a elibera garanția pentru participare în cel mult 3 zile lucrătoare de la data constituirii garanției de bună execuție.

10.2. (1) Cuantumul garanției de bună execuție a contractului reprezintă 10 % din prețul acestuia fara TVA; In cazul in care pe parcursul executării contractului se suplimentează valoarea acestuia, contractantul are obligația de a completa garanția de buna executie in corelare cu noua valoare a contractului.

Garanția de bună execuție se poate constitui prin instrument de garanție, virament bancar sau rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale.

In cazul in care valoarea garanției de buna executie este mai mica de 5000 lei achizitorul are dreptul de a accepta constituirea acesteia prin depunerea la casierie a unor sume in numerar.

În cazul în care garanția se va constitui prin instrument de garanție, aceasta devine anexa la contract, iar în cazul în care garanția se va constitui prin rețineri succesive din facturile înaintate la plată, contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la trezorerie, iar suma inițială care se depune de către contractant în contul astfel deschis este de 0,5% din prețul contractului de executie in lei FARA TVA.

(2) Pe parcursul îndeplinirii contractului, autoritatea contractantă urmează să alimenteze acest cont prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația de atribuire. Autoritatea contractantă va dispune ca unitatea să înștiințeze contractantul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Din contul de disponibil deschis la Trezorerie pe numele contractantului pot fi dispuse plăți atât de către contractant, cu avizul scris al achizitorului care se prezintă la trezorerie cât și de unitatea Trezoreriei la solicitare scrisă a achizitorului în favoarea caruia este constituita garanția. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea contractantului.

10.3. - Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția, atât contractantului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al



prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația de a reînregistra garanția în cauză raportat la restul rămas de prestat.

10.4. Autoritatea contractantă are obligația de a elibera/restitui garanția de bună execuție după cum urmează:

a) valoarea garanției de bună execuție în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea prestării serviciilor, dacă nu a ridicat până la acea data pretenții asupra ei.

### **11. Responsabilitățile prestatorului**

11.1. - (1) Prestatorul are obligația de a presta serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică.

(2) Prestatorul are obligația de a supraveghea prestarea serviciilor, de a asigura resursele umane, materiale, instalațiile, echipamentele sau altele asemenea, fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

11.2. - Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu graficul de prestare convenit. Totodată este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

### **12. Responsabilitățile achizitorului**

12.1. - Achizitorul are obligația de a pune la dispoziție prestatorului orice facilități și/sau informații pe care acesta le-a cerut în propunerea tehnică și pe care le consideră necesare pentru îndeplinirea contractului.

### **13. Recepție și verificări**

13.1. - Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnică și din Caietul de sarcini.

13.2. - Verificările vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din prezentul contract. Achizitorul are obligația de a notifica în scris prestatorului identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru acest scop.

### **14. Începere, finalizare, întârzieri, sistare**

14.1. - (1) Prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor în timpul cel mai scurt posibil de la primirea ordinului de începere a contractului.

(2) În cazul în care prestatorul suferă întârzieri și/sau suportă costuri suplimentare, datorate în exclusivitate achizitorului, părțile vor stabili de comun acord:

- a) prelungirea perioadei de prestare a serviciului; și
- b) totalul cheltuielilor aferente, acordate conform prevederilor legale, dacă este cazul, care se vor adăuga la prețul contractului.

14.2. - (1) Serviciile prestate în baza contractului sau, dacă este cazul, orice fază a acestora prevăzută să fie terminată într-o perioadă stabilită în graficul de prestare trebuie finalizată în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii prestării serviciilor.

(2) În cazul în care:

- a) orice motive de întârziere ce nu se datorează prestatorului; sau
- b) alte circumstanțe neobișnuite, susceptibile de a surveni altfel decât prin încălcarea contractului de către prestator îndreptățesc prestatorul să solicite prelungirea perioadei de prestare a serviciilor sau a oricărei faze a acestora, părțile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare și vor semna un act adițional.

14.3. - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului prestatorul nu respectă graficul de prestare, acesta are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, achizitorului. Modificarea datei/perioadelor de prestare asumate în graficul de prestare se face cu acordul părților, prin act adițional.



14.4. - Cu excepția prevederilor clauzei 22 și în afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire conform clauzei 14.3, o întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a percepe penalități potrivit prevederilor clauzei 19.

### **15. Modalități de plată**

Achizitorul va efectua plata sumelor prevazute la art.2.2 catre prestator in lei, in termen de maxim 60 de zile de la inregistrarea facturilor la beneficiar pentru serviciile prestate si receptionate, conform legii, de catre beneficiar.

### **16. Actualizarea prețului contractului**

16.1. - Pentru serviciile prestate plățile datorate de achizitor prestatorului sunt cele declarate în propunerea financiară.

16.2. - Prețul contractului nu se actualizeaza decat in situatia descrisa la art.15,1 din Acordul cadru nr. 327176/2020, altfel preturile fiind ferme.

### **17. Amendamente**

17.1. - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului prin act adițional în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și nu aduc modificări substanțiale acestuia, în condițiile prevăzute de lege.

### **18. Subcontractanți**

18.1. -(1) Prestatorul are obligația de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul. Activitățile ce revin acestora, precum și sumele aferente prestațiilor, sunt cuprinse în contractul de achiziție publică.

18.2. - (2) Achizitorul poate efectua plăți corespunzătoare părții/părților din contract îndeplinite de către subcontractanții propuși în ofertă, dacă aceștia solicită la momentul încheierii contractului de achiziție publică sau la momentul introducerii lor în contract, serviciile prestate contractantului potrivit contractului dintre contractant și subcontractant.

(3) Achizitorul efectuează plățile directe către subcontractanții agreeți doar atunci când prestația acestora este confirmată prin documente agreeate de toate cele 3 părți, respectiv achizitor, prestator și subcontractant sau de achizitor și subcontractant atunci când, în mod nejustificat, prestatorul blochează confirmarea prestării obligațiilor asumate de subcontractant.

(4) Dispozițiile prevăzute la alin. (1)-(3) nu diminuează răspunderea prestatorului în ceea ce privește modul de îndeplinire a contractului de achiziție publică

18.3. - (1) Prestatorul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților cuprinzând datele de recunoaștere a acestora, precum și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

18.4. - (1) Prestatorul este pe deplin răspunzător fata de achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

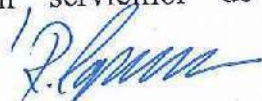
(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător fata de executant de modul în care îndeplinește partea sa din contract.

(3) Prestatorul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților, dacă aceștia nu îndeplinesc partea lor din contract.

18.5. - (1) Prestatorul poate schimba oricare subcontractant numai daca acesta nu a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu modifica valoarea aferentă activităților subcontractate, care va fi cel mult egală cu valoarea declarată în cadrul ofertei ca fiind subcontractată și se va face doar cu acordul prealabil al achizitorului.

18.6 - (2) - Subcontractanții schimbați au obligația de a prezenta o declarație pe propria răspundere prin care își asumă respectarea prevederilor caietului de sarcini și a propunerii tehnice depuse de către contractant la ofertă, aferentă activității supuse subcontractării.

18.7 - (3) Contractele de subcontractare și declarațiile vor fi prezentate cu cel puțin 15 zile înainte de momentul începerii prestării serviciilor de către noii subcontractanți.





18.8 – (4) Noii subcontractanți au obligația de a transmite certificatele și alte documente necesare pentru verificarea inexistenței unor situații de excludere și a resurselor/capabilităților corespunzătoare părților de implicare în contractul de achiziție publică.

### 19. Penalități, daune-interese

19.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin contract, achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1%/zi pentru fiecare zi de intarziere din prețul serviciilor neonorate (TVA inclus) pana la indeplinirea efectiva a obligatiilor.

b) In cazul in care, penalitatile pentru nelivrarea in termen a serviciului/servciilor se ridica la valoarea serviciilor/serviciului prestate cu intazriere sau neprestate, achizitorul are dreptul de a aplica prevederile clauzei 20 din contract.

19.2 In cazul in care, din vina sa exclusiva, achizitorul nu reuseste sa achite facturile in termenul stabilit la clauza 15.1, prestatorul are dreptul de a solicita penalitati de intarziere in cuantum de 0,1% pe zi de intarziere din suma ncachitata pana la indeplinirea efectiva a acestei obligatii.

### 20. Modalități de încetare a contractului

20.1. - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de servicii, în cel mult 30 de zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public.

20.2.- În cazul prevăzut la clauza 20.1 prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

20.3-Neindeplinirea culpabila si repetata(in sensul articolului 19.1 lit. b) a obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti, da dreptul partii lezate de a considera contractul de drept reziliat, fara nicio somatie, notificare prealabila sau punere in intarziere, in temeiul articolului 1553 din Noul Cod Civil.

### 21. Cesiunea si novatia

21.1. - Intr-un contract de achizitie publica este permisa doar cesiunea creantelor nascute din acel contract, cu exceptia cesiunilor prevazute in contract si actele normative in vigoare.

21.2. - Achizitorul poate urmări orice pretenție la daune pe care executantul ar putea să o aibă împotriva terțului/terților susținător/susținători declarati pentru nerespectarea obligatiilor asumate prin angajamentul ferm. In acest sens, se poate realiza o cesiune a drepturilor executantului către achizitor, cu titlu de garanție.

### 22. Forța majoră

22.1. - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

22.2. - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

22.3. - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

22.4. - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și de a lua orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

22.5. - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

### 23. Soluționarea litigiilor

23.1. - Achizitorul și prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin



tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

- Dacă după 15 zile de la începerea acestor tratative neoficiale achizitorul și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România.

#### 24. Limba care guvernează contractul

24.1. - Limba care guvernează contractul este limba română.

#### 25. Comunicări

25.1. - (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

25.2. - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

#### 26. Legea aplicabilă contractului

26.1. - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

#### 27. Dispozitii finale

27.1. Prezentul contract a fost încheiat în doua exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte contractantă.

Beneficiar,

**PRIMAR  
EMIL BOC**

Prestator,

**DIRECTOR GENERAL  
ADRIAN FLOREA prin  
Director General Adjunct  
Teodor Băbuț**



**DIRECTOR EXECUTIV  
OLIMPIA MOIGRĂDAN**

MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA  
Nr.1

**DIRECTIA JURIDICA,  
ALINA RUS**

CENTRUL DE CONTROL  
NUMERUL DE INREGISTRARE: 1

**DIRECTOR EXECUTIV  
VIRGIL PORUTIU**

**DIRECTOR GENERAL  
MARCEL BONTIDEAN**

**SUBCONTRACTANT  
HELINICK S.R.L.:**  
Director Regional  
**Ciurte Ovidiu**

ie.2 Siga

**SEF SERVICIU SIGURANTA CIRCULATIEI  
MIRELA MARINCEAN**



				Anexa 1 la contract subsecvent 329010/10.07.2020		
nr.crt	X	Y	locatie	descriere	latitudine	longitude
	<b>CAMERE 4k</b>		<b>311 buc.</b>			
1	23,5720111	46,7120873	Fagetului cu Cerbului		46,7120873	23,5720111
2	23,5779089	46,7219052	Fagetului		46,7219052	23,5779089
3	23,5781506	46,7221613	Fagetului 2		46,7221613	23,5781506
4	23,5908712	46,7379899	C. Turzii - Fagetului		46,7379899	23,5908712
5	23,591604	46,7380342	C. Turzii - Fagetului		46,7380342	23,591604
6	23,5864054	46,7390675	E. Ionesco - K. Karoly		46,7390675	23,5864054
7	23,6512511	46,742939	Borhanci		46,742939	23,6512511
8	23,5353208	46,7447599	Sf Ioan		46,7447599	23,5353208
9	23,5928924	46,7469344	Sens Buna Ziua		46,7469344	23,5928924
10	23,5928308	46,7470136	Sens Buna Ziua		46,7470136	23,5928308
11	23,5929029	46,7470787	Sens Buna Ziua		46,7470787	23,5929029
12	23,5627646	46,7487579	Edgar Quinet		46,7487579	23,5627646
13	23,5571017	46,7502656	Mehedinti		46,7502656	23,5571017
14	23,6076568	46,7503707	Fagului Trifoiului Macesului		46,7503707	23,6076568
15	23,6391483	46,7505498	Borhanciului - V. Gelu		46,7505498	23,6391483
16	23,5508903	46,7509972	parang cu putna		46,7509972	23,5508903
17	23,5801851	46,7510397	Lunii -> E. Ionesco		46,7510397	23,5801851
18	23,54398	46,7514397	Bucium - Primaverii		46,7514397	23,54398
19	23,5445321	46,751785	Bucium - Primaverii		46,751785	23,5445321
20	23,54373	46,7520919	Bucium		46,7520919	23,54373
21	23,5649544	46,7523401	Campului - Balea		46,7523401	23,5649544
22	23,5765695	46,7524989	Frunzisului - Observatorului		46,7524989	23,5765695
23	23,5475079	46,75253	Clabucet		46,75253	23,5475079
24	23,577036	46,7526435	Frunzisului - Observatorului		46,7526435	23,577036
25	23,5773492	46,7526727	Frunzisului - Observatorului		46,7526727	23,5773492
26	23,5603891	46,752893	Mehedinti - Moldoveanu		46,752893	23,5603891
27	23,55042	46,7535244	Primaverii - Ravasului		46,7535244	23,55042
28	23,5812881	46,7536563	Observator cu Rapsodiei		46,7536563	23,5812881
29	23,5675141	46,7538307	Frunzisului		46,7538307	23,5675141
30	23,6117602	46,7540157	Becas Artarului Fagului		46,7540157	23,6117602
31	23,5428046	46,7541888	Bucium 2		46,7541888	23,5428046
32	23,5538943	46,7544121	parang cu primaverii		46,7544121	23,5538943
33	23,5896891	46,7544312	Meteor - Cometei		46,7544312	23,5896891
34	23,5842078	46,754548	Observatorului -> Lunii		46,754548	23,5842078
35	23,5757219	46,7549209	L. Pasteur - Dima		46,7549209	23,5757219
36	23,5569271	46,7551086	Primaverii		46,7551086	23,5569271
37	23,578296	46,7551423	Zorilor - Pasteur		46,7551423	23,578296
38	23,5570328	46,75515	Izlazului - Primaverii 2		46,75515	23,5570328
39	23,5561605	46,7552527	Izlazului - Primaverii		46,7552527	23,5561605
40	23,5633805	46,7554274	Campului - Izlazului		46,7554274	23,5633805
41	23,5641558	46,7555041	Campului - Izlazului 3		46,7555041	23,5641558
42	23,5642107	46,7555289	Campului - Izlazului		46,7555289	23,5642107
43	23,5610096	46,7555491	Mehedinti		46,7555491	23,5610096
44	23,5641584	46,7555583	Campului - Izlazului 2		46,7555583	23,5641584
45	23,5379138	46,7557185	Arabesque spre Vivo		46,7557185	23,5379138
46	23,5962179	46,7557562	Observatorului		46,7557562	23,5962179
47	23,5940078	46,7558131	Observatorului - Republicii		46,7558131	23,5940078
48	23,5960885	46,7558189	Observatorului		46,7558189	23,5960885
49	23,537785	46,7558765	Arabesque spre Pod N		46,7558765	23,537785
50	23,5963091	46,755883	Observatorului		46,755883	23,5963091
51	23,619021	46,7569596	Fagului Brancusi		46,7569596	23,619021
52	23,618989	46,7572685	Fagului Brancusi		46,7572685	23,618989
53	23,6077552	46,7576713	Becas		46,7576713	23,6077552
54	23,5564834	46,7577209	Primaverii - Alexandrescu		46,7577209	23,5564834



55	23,5473426	46,7579518	Calea Floresti - Ravasului	46,7579518	23,5473426
56	23,5478817	46,7579531	C. Floresti - Ravasului	46,7579531	23,5478817
57	23,5502118	46,7584668	Calea Floresti	46,7584668	23,5502118
58	23,5776573	46,7589546	Pajistii	46,7589546	23,5776573
59	23,552165	46,7591614	Calea Floresti - Agronomilor	46,7591614	23,552165
60	23,5531328	46,7591662	C. Floresti - Taberei	46,7591662	23,5531328
61	23,6148623	46,7598686	C. Brancusi - Lacramioarelor	46,7598686	23,6148623
62	23,5581127	46,7600868	Calvaria 3	46,7600868	23,5581127
63	23,5565303	46,7601952	Calvaria 2	46,7601952	23,5565303
64	23,5659286	46,7603483	Govora	46,7603483	23,5659286
65	23,5630171	46,760391	Calea Manastur - Campului 3	46,760391	23,5630171
66	23,613623	46,7604051	Albini cu Bracusi	46,7604051	23,613623
67	23,5624069	46,7604058	Calea Manastur - Campului 2	46,7604058	23,5624069
68	23,5627112	46,7605989	Calea Manastur - Campului	46,7605989	23,5627112
69	23,5473895	46,7608686	Frasinului - Arinilor	46,7608686	23,5473895
70	23,55715	46,7608945	Calvaria	46,7608945	23,55715
71	23,5441789	46,7609017	Sens Cora	46,7609017	23,5441789
72	23,5441883	46,7610096	Sens Cora	46,7610096	23,5441883
73	23,5977663	46,7612011	C. Turzii -> Ghe Doja	46,7612011	23,5977663
74	23,6058516	46,7615837	Ion Agarbiceanu	46,7615837	23,6058516
75	23,5733787	46,7619521	Hasdeu Marginasa	46,7619521	23,5733787
76	23,5780062	46,7627713	Piezisa	46,7627713	23,5780062
77	23,5772918	46,7628213	Piezisa	46,7628213	23,5772918
78	23,6092874	46,7630715	C. Brancusi - Brancoveanu	46,7630715	23,6092874
79	23,5729647	46,7631626	Calea Motilor	46,7631626	23,5729647
80	23,5842124	46,7633004	Marinescu - Creanga	46,7633004	23,5842124
81	23,5982236	46,7634282	Iorga cu Pod Turzii	46,7634282	23,5982236
82	23,5848159	46,7634621	Marinescu - Creanga	46,7634621	23,5848159
83	23,5880735	46,7640203	Republicii - Ion Creanga	46,7640203	23,5880735
84	23,598151	46,7640212	C. Turzii -> P. Cipariu	46,7640212	23,598151
85	23,6204864	46,7641098	Albac - Rebreanu	46,7641098	23,6204864
86	23,5641101	46,7645368	Plopilor - Pandurilor	46,7645368	23,5641101
87	23,6067262	46,7645428	Brancusi Delavrancea	46,7645428	23,6067262
88	23,5756513	46,7645555	Piezisa Clinicilor	46,7645555	23,5756513
89	23,5748779	46,7646881	Motilor - Clinicilor	46,7646881	23,5748779
90	23,5429532	46,7648521	Donath	46,7648521	23,5429532
91	23,5762512	46,7650936	Cosbuc Motilor 2	46,7650936	23,5762512
92	23,5765154	46,7652254	C. Motilor - G. Cosbuc	46,7652254	23,5765154
93	23,551054	46,7655935	1 dec - Miraslau 1	46,7655935	23,551054
94	23,5505464	46,7656894	1 dec - Miraslau 2	46,7656894	23,5505464
95	23,5821687	46,7657269	Clinicilor	46,7657269	23,5821687
96	23,570013	46,7662598	Uzinei Electrice - Stadionului	46,7662598	23,570013
97	23,5908723	46,7662899	A. Iancu - Facultatea de Drept	46,7662899	23,5908723
98	23,587185	46,7665991	Republicii -> A. Iancu	46,7665991	23,587185
99	23,5855703	46,7668544	Casa de cultura	46,7668544	23,5855703
100	23,5496663	46,7669909	Miraslau - Fantanele	46,7669909	23,5496663
101	23,5860436	46,7671522	Casa de cultura 2	46,7671522	23,5860436
102	23,5502563	46,767182	Miraslau - Fantanele	46,767182	23,5502563
103	23,5719283	46,7671938	Aleea Stadion PTZ	46,7671938	23,5719283
104	23,5901065	46,7672661	Universitatii - Kogalniceanu	46,7672661	23,5901065
105	23,5752034	46,7673865	Cosbuc - C.I. Hosu	46,7673865	23,5752034
106	23,5996293	46,7674218	P. Cipariu	46,7674218	23,5996293
107	23,5981944	46,7674219	Baba N. - A. Iancu	46,7674219	23,5981944
108	23,5694745	46,7674911	Pod Garibaldi	46,7674911	23,5694745
109	23,5688201	46,7675291	Pod Garibaldi 2	46,7675291	23,5688201
110	23,5867088	46,7675642	Casa de cultura PTZ	46,7675642	23,5867088
111	23,5559144	46,7676172	1 decembrie - Petuniei	46,7676172	23,5559144
112	23,5973012	46,7676276	A. Iancu -> Baba Novac	46,7676276	23,5973012
113	23,6008559	46,7677089	Titulescu - Brancusi	46,7677089	23,6008559



114	23,5944285	46,7678854	Kogalniceanu 2	46,7678854	23,5944285
115	23,6016512	46,7679202	Titulescu - Brancusi	46,7679202	23,6016512
116	23,5977714	46,7681527	Cipariu	46,7681527	23,5977714
117	23,5489171	46,7681965	Miraslau - Donath	46,7681965	23,5489171
118	23,5792508	46,7684504	Cl Hossu Mihai Eminescu	46,7684504	23,5792508
119	23,5749105	46,7684539	G. Cosbuc - Stadionului	46,7684539	23,5749105
120	23,5760268	46,7684578	Parc Central PTZ	46,7684578	23,5760268
121	23,6301471	46,7685507	Sens Unirii	46,7685507	23,6301471
122	23,6302845	46,7685996	Sens Unirii	46,7685996	23,6302845
123	23,5975945	46,7686553	Teatru	46,7686553	23,5975945
124	23,5988695	46,7686626	Cipariu	46,7686626	23,5988695
125	23,5989105	46,768706	P. Cipariu spre Mosciu	46,768706	23,5989105
126	23,589874	46,76872	Unirii - Napoca	46,76872	23,589874
127	23,5851196	46,7687325	Primarie2	46,7687325	23,5851196
128	23,6182776	46,7687357	Interservisan	46,7687357	23,6182776
129	23,5848996	46,7687692	Primarie	46,7687692	23,5848996
130	23,5897922	46,768776	Unirii - Universitatii	46,768776	23,5897922
131	23,6188435	46,7688073	Interservisan	46,7688073	23,6188435
132	23,5853624	46,768823	Primarie 3	46,768823	23,5853624
133	23,5674847	46,7688336	1 Dec - Garibaldi	46,7688336	23,5674847
134	23,5677065	46,7689236	1 Dec - Garibaldi	46,7689236	23,5677065
135	23,5852248	46,7689438	Primarie 4	46,7689438	23,5852248
136	23,567356	46,7689658	1 Dec - Garibaldi	46,7689658	23,567356
137	23,6096004	46,769141	N. Titulescu -> Albini	46,769141	23,6096004
138	23,5909939	46,7691683	Unirii - Eroilor	46,7691683	23,5909939
139	23,5909129	46,7693869	Unirii PTZ 2	46,7693869	23,5909129
140	23,5893116	46,7695412	Unirii PTZ 1	46,7695412	23,5893116
141	23,5928231	46,7696082	Eroilor	46,7696082	23,5928231
142	23,5972512	46,7696164	Teatru	46,7696164	23,5972512
143	23,569272	46,7697293	1 Dec - Tebei	46,7697293	23,569272
144	23,59237	46,7697831	Eroilor cu B Janos	46,7697831	23,59237
145	23,5902746	46,7699638	Unirii - Iuliu Maniu	46,7699638	23,5902746
146	23,5740397	46,7699751	Cosbuc - Splaiul independentei	46,7699751	23,5740397
147	23,5659734	46,7699971	14 Iulie	46,7699971	23,5659734
148	23,5883033	46,7701252	Memorandumului - Unirii	46,7701252	23,5883033
149	23,5605004	46,7701277	Hateg	46,7701277	23,5605004
150	23,5884007	46,770167	Memorandumului Unirii 3	46,770167	23,5884007
151	23,5859266	46,7702494	V. Fulicea - Paul Chinezu	46,7702494	23,5859266
152	23,5883843	46,7702624	Memorandumului - Unirii 2	46,7702624	23,5883843
153	23,627427	46,7703486	AV Voievod, Herculane V Bologna	46,7703486	23,627427
154	23,5917906	46,7704922	B Janos Iuliu Maniu	46,7704922	23,5917906
155	23,596088	46,770498	Eroilor B Novak	46,770498	23,596088
156	23,5965582	46,7705273	Teatru -> Cuza Voda	46,7705273	23,5965582
157	23,5966119	46,7706835	Teatru -> Eroilor	46,7706835	23,5966119
158	23,5654805	46,7707261	Parcul 14 iulie	46,7707261	23,5654805
159	23,5782884	46,7709063	Splaiul I.	46,7709063	23,5782884
160	23,597368	46,7709207	Intrare Dorobantilor	46,7709207	23,597368
161	23,5897165	46,7709284	Unirii - Ferdinand	46,7709284	23,5897165
162	23,5901159	46,7709453	Unirii - Ferdinand 3	46,7709453	23,5901159
163	23,5973817	46,7709848	A. Iancu -> Cipariu	46,7709848	23,5973817
164	23,5898612	46,770989	Unirii - Ferdinand 2	46,770989	23,5898612
165	23,5976043	46,7709976	A. Iancu -> Teatru	46,7709976	23,5976043
166	23,5968993	46,7710086	Teatru PTZ	46,7710086	23,5968993
167	23,5880112	46,7711394	Sextil Puscariu	46,7711394	23,5880112
168	23,6114529	46,7711623	Suciu - Actorului	46,7711623	23,6114529
169	23,5907181	46,7711741	Sora	46,7711741	23,5907181
170	23,5866717	46,7714302	FD Roosevelt	46,7714302	23,5866717
171	23,6092612	46,7714666	Aurel S. - S. Albini	46,7714666	23,6092612
172	23,5846202	46,7716313	Opera Maghiara 4	46,7716313	23,5846202



173	23,5842286	46,7717085	Opera Maghiara 3	46,7717085	23,5842286
174	23,5773571	46,7717102	H Napoca 2	46,7717102	23,5773571
175	23,5877337	46,7717319	Muzeului cu Deleu	46,7717319	23,5877337
176	23,5877933	46,7717392	Muzeului cu Emile Zola	46,7717392	23,5877933
177	23,577675	46,7717902	H Napoca	46,7717902	23,577675
178	23,5845378	46,7718545	Opera Maghiara 2	46,7718545	23,5845378
179	23,5844199	46,7718797	Opera Maghiara	46,7718797	23,5844199
180	23,6243079	46,7721823	Iulius	46,7721823	23,6243079
181	23,6238503	46,7722042	Iulius	46,7722042	23,6238503
182	23,5834052	46,772278	Opera Maghiara PTZ	46,772278	23,5834052
183	23,6238138	46,7723212	Iulius	46,7723212	23,6238138
184	23,5905971	46,7723396	St O Iosif - Cotita	46,7723396	23,5905971
185	23,5818625	46,772379	Mamaia Dragalina	46,772379	23,5818625
186	23,5953955	46,7723901	Prefectura	46,7723901	23,5953955
187	23,5954481	46,7724049	Prefectura	46,7724049	23,5954481
188	23,5891679	46,7725683	Posta - Central	46,7725683	23,5891679
189	23,595238	46,7725798	Prefectura	46,7725798	23,595238
190	23,5925283	46,7725954	Brassai cu Curie	46,7725954	23,5925283
191	23,5962243	46,7728769	Regionala CFR	46,7728769	23,5962243
192	23,5712916	46,7728865	Eremia G. - Rosetti	46,7728865	23,5712916
193	23,5612832	46,772888	Donath - Taietura T.	46,772888	23,5612832
194	23,5963976	46,7729707	Regionala CFR	46,7729707	23,5963976
195	23,5616939	46,7730187	Donath - Taietura T.	46,7730187	23,5616939
196	23,6066261	46,7733537	Dorobantilor	46,7733537	23,6066261
197	23,5880661	46,7735804	M. Viteazu - Baritiu 3	46,7735804	23,5880661
198	23,5882425	46,7736513	M. Viteazu - Baritiu 4	46,7736513	23,5882425
199	23,5879207	46,7737652	M. Viteazu - Baritiu	46,7737652	23,5879207
200	23,5859283	46,7738206	Dragalina - Scari	46,7738206	23,5859283
201	23,5993763	46,7738767	Stanca	46,7738767	23,5993763
202	23,5881138	46,7739012	M. Viteazu - Baritiu 2	46,7739012	23,5881138
203	23,6043908	46,7739555	Parcare Navodari 2	46,7739555	23,6043908
204	23,5922485	46,7739658	Mihai Viteazu	46,7739658	23,5922485
205	23,5904704	46,7740618	M. Viteazu	46,7740618	23,5904704
206	23,5922893	46,7740773	Mihai Viteazu	46,7740773	23,5922893
207	23,5992814	46,7740777	Stanca	46,7740777	23,5992814
208	23,5920365	46,7742266	Mihai Viteazu	46,7742266	23,5920365
209	23,5921224	46,7742946	Mihai Viteazu PTZ	46,7742946	23,5921224
210	23,6128313	46,7743289	Baladei Fraternitatii	46,7743289	23,6128313
211	23,5922109	46,7743369	Mihai Viteazu	46,7743369	23,5922109
212	23,5920909	46,7743803	Mihai Viteazu	46,7743803	23,5920909
213	23,587284	46,774466	Astoria	46,774466	23,587284
214	23,5874664	46,774736	Astoria 2	46,774736	23,5874664
215	23,5931751	46,7747477	Mihai Viteazu	46,7747477	23,5931751
216	23,5871595	46,7747923	Astoria 3	46,7747923	23,5871595
217	23,5871607	46,7748279	Astoria 4	46,7748279	23,5871607
218	23,6166217	46,77485	Venus - Bistritei	46,77485	23,6166217
219	23,6033528	46,7751386	Parcare Navodari	46,7751386	23,6033528
220	23,5905385	46,7755101	Pod Traian	46,7755101	23,5905385
221	23,6253304	46,7757408	Intre Lacuri	46,7757408	23,6253304
222	23,5905404	46,7758206	Pod Traian	46,7758206	23,5905404
223	23,5899536	46,7759613	Podul Traian	46,7759613	23,5899536
224	23,6121803	46,7763408	Iesire Piata Marasti spre Dorobantilor	46,7763408	23,6121803
225	23,6064557	46,7766116	BRD	46,7766116	23,6064557
226	23,6146089	46,7768379	Biblioteca	46,7768379	23,6146089
227	23,6085602	46,7769242	Biserica Sf. Petru	46,7769242	23,6085602
228	23,58191	46,7772664	Belvedere	46,7772664	23,58191
229	23,6201113	46,7774823	T. Mihali 2	46,7774823	23,6201113
230	23,561108	46,7775274	Tetarom - Vantului - M. Etnografic	46,7775274	23,561108
231	23,5872573	46,7776669	Horea - Closca - Crisan	46,7776669	23,5872573



232	23,5772292	46,777137	Gruia -> Baia Mare	46,777137	23,5772292
233	23,6118029	46,777179	P-ta Marasti 2	46,777179	23,6118029
234	23,6119182	46,777197	P-ta Marasti	46,777197	23,6119182
235	23,6118432	46,7779126	P-ta Marasti 3	46,7779126	23,6118432
236	23,6817825	46,7779127	Platanilor	46,7779127	23,6817825
237	23,6394907	46,7779613	Dunarii - Harghita	46,7779613	23,6394907
238	23,6868747	46,7781779	Cantonului PTZ	46,7781779	23,6868747
239	23,6147999	46,7782563	Sens Marasti	46,7782563	23,6147999
240	23,6145693	46,778258	Sens Marasti	46,778258	23,6145693
241	23,6199745	46,7783199	T Mihali	46,7783199	23,6199745
242	23,6145562	46,7783867	Sens Marasti	46,7783867	23,6145562
243	23,6148013	46,7784124	Sens Marasti	46,7784124	23,6148013
244	23,6297591	46,7784532	Muresului	46,7784532	23,6297591
245	23,5984983	46,778675	G. Lazar - Paris	46,778675	23,5984983
246	23,6175527	46,778929	A Vlaicu Pod	46,778929	23,6175527
247	23,5915197	46,7793708	Traian - Bucuresti	46,7793708	23,5915197
248	23,6224506	46,7795386	A. Vlaicu - Pod	46,7795386	23,6224506
249	23,58236	46,779612	7 Strazi	46,779612	23,58236
250	23,5917522	46,7797122	Traian - Bucuresti	46,7797122	23,5917522
251	23,582183	46,7799407	7 Strazi	46,7799407	23,582183
252	23,5827006	46,7799701	7 Strazi	46,7799701	23,5827006
253	23,5992095	46,7801681	Bucuresti - Paris	46,7801681	23,5992095
254	23,5989976	46,7803224	Bucuresti - Paris	46,7803224	23,5989976
255	23,5993061	46,7803408	Bucuresti - Paris	46,7803408	23,5993061
256	23,5763193	46,7803997	Stadion CFR	46,7803997	23,5763193
257	23,6200149	46,7804062	Ialomitei	46,7804062	23,6200149
258	23,5616978	46,7804255	Tetarom - Romulus V.	46,7804255	23,5616978
259	23,6268785	46,7804721	Siretului	46,7804721	23,6268785
260	23,6262991	46,7805364	Siretului	46,7805364	23,6262991
261	23,6047068	46,7805661	Bucuresti Farmec 2	46,7805661	23,6047068
262	23,6051328	46,7808172	Bucuresti - Farmec	46,7808172	23,6051328
263	23,5871828	46,7809224	Horea - Campeni	46,7809224	23,5871828
264	23,6874515	46,7814296	Aeroport	46,7814296	23,6874515
265	23,6894256	46,7814406	Aeroport	46,7814406	23,6894256
266	23,6173342	46,7815615	Fabricii - Banilor	46,7815615	23,6173342
267	23,6261161	46,7816271	Dombovitei	46,7816271	23,6261161
268	23,6130829	46,7817671	Fabricii - Bucuresti	46,7817671	23,6130829
269	23,6358287	46,7817802	Pod IRA	46,7817802	23,6358287
270	23,6133363	46,7818992	Fabricii - Bucuresti	46,7818992	23,6133363
271	23,6133913	46,7820114	Fabricii - Bucuresti	46,7820114	23,6133913
272	23,6405082	46,7820435	Mesterul Manole	46,7820435	23,6405082
273	23,6405868	46,7820925	Mesterul Manole	46,7820925	23,6405868
274	23,6292711	46,7821342	Intrare parcare Expo	46,7821342	23,6292711
275	23,6633305	46,7821564	Traian Vuia - Orastiei	46,7821564	23,6633305
276	23,7007945	46,7821903	Intrare centura Apahida	46,7821903	23,7007945
277	23,6367328	46,7831931	Sens Dambovitei	46,7831931	23,6367328
278	23,584479	46,7834497	Fericiirii - Mecanicilor	46,7834497	23,584479
279	23,5580802	46,7835532	C. Coposu	46,7835532	23,5580802
280	23,5575161	46,7837983	C Coposu	46,7837983	23,5575161
281	23,5852749	46,783843	Gara 1	46,783843	23,5852749
282	23,6130162	46,7838459	Calan - Anina	46,7838459	23,6130162
283	23,5864277	46,7839377	Gara	46,7839377	23,5864277
284	23,5876119	46,7840286	Gara	46,7840286	23,5876119
285	23,6463047	46,7841615	Traian Vuia - Branului	46,7841615	23,6463047
286	23,5875842	46,784181	Gara 2	46,784181	23,5875842
287	23,5698729	46,7843751	S Muresan cu Badea Cartan	46,7843751	23,5698729
288	23,6024316	46,7844031	Piata 1848 3	46,7844031	23,6024316
289	23,625282	46,7844726	Calea Ferata -> Fabricii de Zahar	46,7844726	23,625282
290	23,5891023	46,7845042	Gara 3	46,7845042	23,5891023



291	23,5827674	46,7845261	Pod Fabricii de Chibrituri		46,7845261	23,5827674
292	23,6119568	46,7853406	Campul Painii		46,7853406	23,6119568
293	23,5963602	46,7854486	Oasului - Traian - Decebal		46,7854486	23,5963602
294	23,6042111	46,7854527	Paris - Rasaritului		46,7854527	23,6042111
295	23,5362973	46,7855167	Napolact		46,7855167	23,5362973
296	23,5502025	46,7858475	Valea Seaca		46,7858475	23,5502025
297	23,5602514	46,7863635	Partizanilor cu Lombului		46,7863635	23,5602514
298	23,6460138	46,7864843	Plevnei - Branului		46,7864843	23,6460138
299	23,5813361	46,7865553	Autogara		46,7865553	23,5813361
300	23,6394658	46,7869733	Plevnei - Beiusului		46,7869733	23,6394658
301	23,5967523	46,7878024	Garii - Oasului		46,7878024	23,5967523
302	23,5802461	46,7878386	C. Coposu - G. Gruno		46,7878386	23,5802461
303	23,6275618	46,7878547	Campina - Fabricii de Zahar		46,7878547	23,6275618
304	23,6206326	46,7882779	Bobalnei cu Campina		46,7882779	23,6206326
305	23,6151915	46,7885053	Fabricii - Campina		46,7885053	23,6151915
306	23,5793153	46,7885989	G. Bruno - Maramuresului		46,7885989	23,5793153
307	23,6055761	46,7908878	Portelanului pod		46,7908878	23,6055761
308	23,5989786	46,7913099	Liebknecht		46,7913099	23,5989786
309	23,6567447	46,7915075	Pod ignat		46,7915075	23,6567447
310	23,590631	46,7915419	Vrancea - Maramuresului		46,7915419	23,590631
311	23,6008856	46,7947847	Oasului -> Maramuresului		46,7947847	23,6008856
<b>PTZ</b>		<b>9 buc.</b>				
1	23,613811	46,7955299	Fabricii - Sobarilor		46,7955299	23,613811
2	23,61698	46,7967979	Muncii cu Voineasa		46,7967979	23,61698
3	23,6586634	46,7970858	Muncii iesire		46,7970858	23,6586634
4	23,6124277	46,7971962	Bdul Muncii		46,7971962	23,6124277
5	23,613078	46,7976356	Muncii		46,7976356	23,613078
6	23,6073112	46,79907	Bdul Muncii		46,79907	23,6073112
7	23,6080888	46,7991532	Bdul Muncii		46,7991532	23,6080888
8	23,6060891	46,8068609	Oasului cu Pomet		46,8068609	23,6060891
9	23,5946027	46,8211025	Oasului cu str. Dealul Fanatelor		46,8211025	23,5946027
<b>LPR</b>		<b>71 buc.</b>				
1	23,5721508	46,7121	LPR Intrare Cluj Fagetului		46,7121	23,5721508
2	23,5721361	46,7121304	LPR Iesire Cluj Fagetului		46,7121304	23,5721361
3	23,5916606	46,7377333	LPR iesire cj b1 C Turzii		46,7377333	23,5916606
4	23,5917088	46,737759	LPR iesire cj b2 C Turzii		46,737759	23,5917088
5	23,5917544	46,7377811	LPR intrare cj b2 C Turzii		46,7377811	23,5917544
6	23,5918027	46,737805	LPR intrare cj b1 C Turzii		46,737805	23,5918027
7	23,6513569	46,7433469	LPR Intrare Cluj Borhanciului		46,7433469	23,6513569
8	23,6512415	46,7433496	LPR Iesire Cluj Borhanciului		46,7433496	23,6512415
9	23,5356092	46,7451215	LPR Roata intrare		46,7451215	23,5356092
10	23,5353018	46,7452216	LPR iesire Roata		46,7452216	23,5353018
11	23,6117471	46,7539417	LPR Fagului 2		46,7539417	23,6117471
12	23,611613	46,7540079	LPR Fagului 1		46,7540079	23,611613
13	23,535001	46,7550769	LPR intrare Cluj C Floresti B1		46,7550769	23,535001
14	23,534988	46,7551216	LPR intrare Cluj C Floresti B2		46,7551216	23,534988
15	23,5349599	46,7551596	LPR Iesire Cluj C Floresti B2		46,7551596	23,5349599
16	23,5349357	46,7551926	LPR iesire cluj C Floresti B1		46,7551926	23,5349357
17	23,5973819	46,7563213	LPR Observatorului 4		46,7563213	23,5973819
18	23,5973564	46,7563524	LPR Observatorului 3		46,7563524	23,5973564
19	23,597335	46,7563819	LPR Observatorului 2		46,7563819	23,597335
20	23,5973122	46,7564252	LPR Observatorului 1		46,7564252	23,5973122
21	23,5722991	46,7629262	LPR Platinia 4		46,7629262	23,5722991
22	23,5722817	46,7629537	LPR Platinia 3		46,7629537	23,5722817
23	23,5722656	46,7629776	LPR Platinia 2		46,7629776	23,5722656
24	23,5722509	46,7629997	LPR Platinia 1		46,7629997	23,5722509
25	23,5427671	46,7647775	LPR intrare cj Donath		46,7647775	23,5427671
26	23,5427309	46,7648217	LPR iesire cj Donath		46,7648217	23,5427309



27	23,5999724	46,7673981	LPR Titulescu 4		46,7673981	23,5999724
28	23,5999644	46,7674393	LPR Titulescu 3		46,7674393	23,5999644
29	23,6008777	46,7676534	LPR Titulescu 2		46,7676534	23,6008777
30	23,6008616	46,7676938	LPR Titulescu 1		46,7676938	23,6008616
31	23,6299381	46,7683151	LPR Unirii Intrare Sens		46,7683151	23,6299381
32	23,6298322	46,7684088	LPR Unirii Iesire Sens		46,7684088	23,6298322
33	23,5895995	46,7685803	LPR Napoca 3		46,7685803	23,5895995
34	23,5895768	46,7686095	LPR Napoca 2		46,7686095	23,5895768
35	23,5895562	46,768635	LPR Napoca 1		46,768635	23,5895562
36	23,6304843	46,7686682	LPR unirii spe Sopor		46,7686682	23,6304843
37	23,630456	46,7687262	LPR Unirii spre Sopor		46,7687262	23,630456
38	23,5881999	46,7701283	LPR Intrare Memorandumului 2		46,7701283	23,5881999
39	23,5881731	46,7701595	LPR Intrare Memorandumului 1		46,7701595	23,5881731
40	23,5783469	46,7707522	LPR Pod Napoca		46,7707522	23,5783469
41	23,5783086	46,7708186	LPR Pod Napoca		46,7708186	23,5783086
42	23,5782831	46,7708765	LPR Pod Napoca 1		46,7708765	23,5782831
43	23,5977699	46,7708884	LPR Dorobantilor 3		46,7708884	23,5977699
44	23,5977645	46,7709315	LPR Dorobantilor 2		46,7709315	23,5977645
45	23,5977364	46,7709839	LPR Dorobantilor 1		46,7709839	23,5977364
46	23,5826305	46,7727064	LPR Dragalina 2		46,7727064	23,5826305
47	23,582593	46,7727487	LPR Dragalina 1		46,7727487	23,582593
48	23,6818374	46,7778594	LPR iesire Cluj Dezmirlui		46,7778594	23,6818374
49	23,6819018	46,777886	LPR Intrare Cluj Dezmirlui		46,777886	23,6819018
50	23,622549	46,7796401	LPR Vlaicu 4		46,7803766	23,6260439
51	23,6225396	46,7796704	LPR Vlaicu 3		46,780429	23,6260157
52	23,6225262	46,7796998	LPR Vlaicu 2		46,7804712	23,6259943
53	23,6225128	46,7797228	LPR Vlaicu 1		46,7805181	23,6259702
54	23,689318	46,7814377	LPR iesire cj b1 Aeroport		46,7814377	23,689318
55	23,6893158	46,7814668	LPR iesire cj b2 Aeroport		46,7814668	23,6893158
56	23,6893144	46,7814962	LPR intrare cj b2 Aeroport		46,7814962	23,6893144
57	23,6893064	46,7815302	LPR intrare cj b1 Aeroport		46,7815302	23,6893064
58	23,6138322	46,7852258	LPR Fabricii		46,7852258	23,6138322
59	23,6137464	46,7852276	LPR Fabricii		46,7852276	23,6137464
60	23,6136373	46,785228	LPR Fabricii2		46,785228	23,6136373
61	23,6135568	46,7852372	LPR Fabricii 1		46,7852372	23,6135568
62	23,5515006	46,7855469	LPR iesire cj b2 C Baciului		46,7855469	23,5515006
63	23,5515502	46,7856038	LPR intrare cj b1C Baciului		46,7856038	23,5515502
64	23,5515677	46,785646	LPR iesire cj b1 C Baciului		46,785646	23,5515677
65	23,5515972	46,7856846	LPR intrare cj b2C Baciului		46,7856846	23,5515972
66	23,5602555	46,7864362	LPR intrare Lombului		46,7864362	23,5602555
67	23,5603227	46,7864664	LPR iesire Lombului		46,7864664	23,5603227
68	23,6596593	46,7970281	LPR iesire cluj Bdul Muncii		46,7970281	23,6596593
69	23,6596553	46,7970777	LPR Intrare Cluj Bdul Muncii		46,7970777	23,6596553
70	23,5952423	46,8208288	LPR Intrare Cluj Oasului Dealu Fanatelor	Fanatelor	46,8208288	23,5952423
71	23,5952977	46,8208902	LPR iesire cj Oasului - Dealu Fanatelor	Fanatelor	46,8208902	23,5952977

**camera fixa 4Mp 22 buc.**

1	23,5972972	46,7732892	In apropierea statiei CTP de pe partea dreapta sensului de mers, vedere spre cartierul Marasti		46,7732892	23,5972972
2	23,5973991	46,7733223	In apropierea statiei CTP de pe partea dreapta a sensului de mers, vedere spre centru		46,7733223	23,5973991
3	23,5968828	46,7729687	In apropierea statiei CTP de pe partea stanga a sensului de mers, vedere spre cartierul Marasti		46,7729687	23,5968828



4	23,5969458	46,7730008	In apropierea statiei CTP de pe partea stanga a sensului de mers, vedere spre centru	46,7730008	23,5969458
5	23,5872393	46,7698003	In apropierea statiei CTP de pe partea dreapta a sensului de mers, vedere spre cartierul Marasti	46,7698003	23,5872393
6	23,5873801	46,7698655	In apropierea statiei CTP de pe partea dreapta a sensului de mers, vedere spre Primarie	46,7698655	23,5873801
7	23,5872741	46,769724	In apropierea statiei CTP de pe partea stanga a sensului de mers, vedere spre Primarie	46,769724	23,5872741
8	23,5871736	46,7696864	In apropierea statiei CTP de pe partea stanga a sensului de mers, vedere spre Cartierul Marasti	46,7696864	23,5871736
9	23,5966361	46,7702694	In apropierea statiei CTP de pe partea dreapta a sensului de mers, vedere spre Calea Turzii	46,7702694	23,5966361
10	23,5968275	46,7700455	In apropierea statiei CTP de pe partea dreapta a sensului de mers, vedere spre Catedrala Ortodoxa	46,7700455	23,5968275
11	23,6115463	46,7778128	In apropierea statiei CTP de vis a vis de Piata Agroalimentara, vedere spre Cartierul Marasti	46,7778128	23,6115463
12	23,6117046	46,7778459	In apropierea statiei CTP de vis a vis de Piata Agroalimentara, vedere spre Centru	46,7778459	23,6117046
13	23,6115195	46,7775759	In apropierea statiei CTP din fata Pietei Agroalimentare, vedere spre Cartierul Marasti	46,7775759	23,6115195
14	23,6117877	46,7776346	In apropierea statiei CTP din fata Pietei Agroalimentare, vedere spre Centru	46,7776346	23,6117877
15	23,5540425	46,7541491	In apropierea statiei CTP, vedere spre strada Izlazului	46,7541491	23,5540425
16	23,5542906	46,7541877	In apropierea statiei CTP, vedere spre strada Parang	46,7541877	23,5542906
17	23,588086	46,7840692	In apropierea statiei CTP din capatul strazii Craiova, vedere spre strada Burebista	46,7840692	23,588086
18	23,5884682	46,7841436	In apropierea statiei CTP din capatul strazii Craiova, vedere spre strada Horea	46,7841436	23,5884682
19	23,5865288	46,7840449	In apropierea statiei CTP din fata Garii CFR, vedere spre strada Horea	46,7840449	23,5865288
20	23,5916288	46,774979	In apropierea statiei CTP de pe partea dreapta a sensului de mers spre strada Decebal, vedere spre Piata Mihai Viteazu	46,774979	23,5916288



21	23,5920473	46,7746906	In apropierea stației CTP de pe partea dreapta a sensului de mers spre strada Decebal, vedere spre strada Decebal	46,7746906	23,5920473
22	23,5747815	46,7684154	Zona trecerii de pietoni catre Parcul Simion Barnutiu, dinspre Aleea Stadionului, vedere in zona de asteptare pentru traversare de la iesirea din Parc	46,7684154	23,5747815

PRIMAR  
EMIL BOC

DIRECTOR GENERAL  
ADRIAN FLOREA

DIRECTOR EXECUTIV  
OLIMPIA MOIGRĂDAN

DIRECTOR Dezvoltare Afaceri  
SmartCity si telecom  
DRAGOS NEDELEA

DIRECTIA JURIDICA  
ALINA RUS

*1 pentru*

DIRECTOR EXECUTIV  
VIRGIL PORUTIU

SUBCONTRACTANT

*HELINICK*

DIRECTOR GENERAL  
MARCEL BONTILĂEAN

SEF SERVICIU SIGURANTA  
CIRCULATIEI  
MIRELA MARINCEAN

