

**CAIET DE SARCINI**  
**(Proiectare și construcție)**

## Cap. 1. DATE GENERALE

### 1.1. Denumirea

**Achiziția lucrărilor de execuție și bunuri pentru obiectul de investiție:** Îmbunătățirea condițiilor de trai prin implementarea soluțiilor SMART din zonele rezidențiale al Municipiului Edineț, activitate implementată în cadrul proiectului finanțat de Uniunea Europeană ”Edineț oraș cu perspectivă de viitor ” .

### 1.2. Investitor

Autoritate Contractantă: Primăria Municipiului Edineț  
Str. Octavian Cîrîmpei, Nr. 30, mun. Edineț, Raionul Edineț, MD-4601  
Tel: 00 (246) 22930, 22830 Fax: 00 (246) 22701  
E-mail: [contact@primariaedinet.md](mailto:contact@primariaedinet.md), [smartedinet2124@gmail.com](mailto:smartedinet2124@gmail.com)  
Facebook <https://www.facebook.com/PrimariaEdinet>, <http://primariaedinet.md/scrive-i-primarului/>  
[https://www.facebook.com/Edine%C8%9B-ora%C8%99-cu-perspectiv%C4%83-de-viitor-108198961453752/?ref=pages\\_you\\_manage](https://www.facebook.com/Edine%C8%9B-ora%C8%99-cu-perspectiv%C4%83-de-viitor-108198961453752/?ref=pages_you_manage)

### 1.3. Amplasamentul

Toate lucrările de execuție se vor executa pe terenuri aflate în intravilanul Municipiului Edineț. Prezenta investiție vizează următoarele proiecte de impact în zonele rezidențiale/blocurilor locative din Municipiul Edineț :

| Lot | Denumire stradă – Obiectiv de investiție aferent proiectului de impact | unitate               | nr unități | Buget estimat , MDL |
|-----|--|-----------------------|------------|---------------------|
| 1   | “Condiții decente de trai” de pe str. Mihai Eminescu nr. 1             | set lucrări și bunuri | 1          | 230 000             |
| 2   | “Nivel de trai în stil modern” de pe str. Independentei 79             | set lucrări și bunuri | 1          | 1 100 000           |
| 3   | “Condiții de trai mai bune” de pe str. Independenței 67                | set lucrări și bunuri | 1          | 430 000             |
| 4   | “Crearea spațiilor de joacă și de odihnă “de pe str, Grigorii Vieru    | set lucrări și bunuri | 1          | 610 000             |
| 5   | Inteligenta face diferența de pe str. 31 August 2                      | set lucrări și bunuri | 1          | 110 0000            |
|     | T O T A L  |                       |            | 3 470 000           |

Lucrările de execuție și achiziția de bunuri care fac obiectul achiziției și sunt necesare a fi realizate prin prezentul proiect includ următoarele volume de lucrări și specificații de bunuri :

**1. LOTUL nr. 1 : Conditii decente de trai” de pe str. Mihai  
Eminescu nr.1**

Denumire lucrari

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări  | U.M. | Cantitate |
|--------|---------------------------|---|------|-----------|
| 1      | 2                         | 3   | 4    | 5         |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Pavaj</b>   |      |           |
| 1      | DC04B                     | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri  | m    | 128,00    |
| 2      | DE15A                     | Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor   | m3   | 23,00     |
| 3      | DG04B                     | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton  | m    | 128,00    |
| 4      | DE11A                     | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm   | m    | 128,00    |
| 5      | DI110                     | Amenajarea stratului de egalizare din balast  | m3   | 45,00     |
| 6      | DE17A                     | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm   | m2   | 300,00    |
| 7      | CG22A3                    | Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp   | m2   | 30,00     |
|        |                           | <b>Capitolul 2. Gard</b>  |      |           |
| 8      | TsA02D                    | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare | m3   | 0,50      |
| 9      | CA04A4                    | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv   | m3   | 0,50      |
| 10     | CL18A                     | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton suport Dn. 40 p/u gard   | kg   | 23,06     |
| 11     | CO07A                     | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit  | kg   | 77,00     |
| 12     | CK14A                     | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat  | m2   | 1,05      |

|                             |  |                       |        |                        |        |                 |       |                             |        |                           |       |                   |      |                   |       |                           |      |      |   |
|-----------------------------|--|-----------------------|--------|------------------------|--------|-----------------|-------|-----------------------------|--------|---------------------------|-------|-------------------|------|-------------------|-------|---------------------------|------|------|---|
| 13.                         | <p>Uși confectionate din profiluri din metal ,inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive</p> <p>- <b>Control de rețea</b> pentru 2 uși într-o cutie metalică cu sursă de alimentare.</p> <p>Conectarea a 3 cititoare prin Wiegand W26/W34 (2 uși cu două fețe). Funcționează cu terminale de recunoaștere facială și cititoare de amprente! Inter fețe de comunicare TCP/IP. Memorie pentru 10.000 de carduri de acces, 50.000 de evenimente.2 uși si 2 relee de alarma. Comutator lame lă ×2, buton de ieșire× 2,intrare auxiliară ×2. Se utilizează criptarea datelor, protecția împotriva accesului neautorizat, controlul de la distanță al ușilor, indicarea LED. Acceptă operarea online și offline. Administrare prin software gratuit IVMS 4200 AC, IVMS4200. Interval de funcționare -20°până la 65°C.Dimensiuni: 285×237×69mm</p> <p><b>Recorder video de rețea NVR</b> autonom de nouă generație cu 16 canale. 16 video+ 1 audio(1intrare,1 ieșire).Înregistrare până la 8Mpx.În timp real!</p> <p>Compresie H265/H264+, flux dublu. Ieșiri HDMI (4K3840x2160), VGA (1920x1080).</p> <p>Funcția ANR (recuperare automată a arhivei de pe carduri SD) Redare sincronă. 2*USB 2.0, Gigabit LAN. 1 HDDSATA-Ii de până la 6 TB., Server Web în corporat. Telecomanda, mouse inclus. Dimensiuni:260×225×48 mm.T de lucru-10°C ~+ 55°C.</p> <p><b>Comutator PoE+pentru desktop.</b> Transmisia de putere și semnal până la 250 m. Poate fi alimentat camera de-a lungul a 3 miezuri. 3 porturi 10/100 Mbps (3 porturi PoE) + 2 porturi 10/100 Mbps. Sarcina maximă perport este de 30 W. Sarcina totală POE - 60W. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 1,2 Gbps. Suport IEEE 802.3af,IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. Alimentare DC 48V. 1-2 porturi - prioritate. Proiectat special pentru sistemele desupraveghere video.</p> <table border="0" data-bbox="319 1568 1117 1859"> <tr> <td>Materialul de montare</td> <td>set 10</td> </tr> <tr> <td>Conectori și accesorii</td> <td>set 10</td> </tr> <tr> <td>Cablu UTP 5 ECU</td> <td>m 305</td> </tr> <tr> <td>Box termoplastic 100x100x70</td> <td>buc 10</td> </tr> <tr> <td>Box de metal 295x285x75MM</td> <td>buc 5</td> </tr> <tr> <td>Cablu canal 20x10</td> <td>m 40</td> </tr> <tr> <td>Tubgo fratd. 20mm</td> <td>m 200</td> </tr> <tr> <td>Cablu de alimentare 2x1,5</td> <td>m 50</td> </tr> </table> <p><b>Control autonom cu cititor și tastatură în corporate. 3 bucăți</b></p> <p>Memorie pentru 3000 de carduri de acces. Metoda de autentificare: card sau card + parola. Cititor de carduri Mifareîncorporat (13,56 MHz). Interfață de intrare: buton de ieșire × 1, senzor de ușă × 1. Interfață de ieșire: sonerie × 1,blocare × 1. Alarmă luminoasă și sonoră. Memorie nevolatilă (Datele sunt păstrate după oprire). Material carcasa -plastic. Interval de funcționare-20°C până</p> | Materialul de montare | set 10 | Conectori și accesorii | set 10 | Cablu UTP 5 ECU | m 305 | Box termoplastic 100x100x70 | buc 10 | Box de metal 295x285x75MM | buc 5 | Cablu canal 20x10 | m 40 | Tubgo fratd. 20mm | m 200 | Cablu de alimentare 2x1,5 | m 50 | Buc. | 3 |
| Materialul de montare       | set 10   |                       |        |                        |        |                 |       |                             |        |                           |       |                   |      |                   |       |                           |      |      |   |
| Conectori și accesorii      | set 10   |                       |        |                        |        |                 |       |                             |        |                           |       |                   |      |                   |       |                           |      |      |   |
| Cablu UTP 5 ECU             | m 305  |                       |        |                        |        |                 |       |                             |        |                           |       |                   |      |                   |       |                           |      |      |   |
| Box termoplastic 100x100x70 | buc 10   |                       |        |                        |        |                 |       |                             |        |                           |       |                   |      |                   |       |                           |      |      |   |
| Box de metal 295x285x75MM   | buc 5  |                       |        |                        |        |                 |       |                             |        |                           |       |                   |      |                   |       |                           |      |      |   |
| Cablu canal 20x10           | m 40   |                       |        |                        |        |                 |       |                             |        |                           |       |                   |      |                   |       |                           |      |      |   |
| Tubgo fratd. 20mm           | m 200  |                       |        |                        |        |                 |       |                             |        |                           |       |                   |      |                   |       |                           |      |      |   |
| Cablu de alimentare 2x1,5   | m 50   |                       |        |                        |        |                 |       |                             |        |                           |       |                   |      |                   |       |                           |      |      |   |

|     |                      |  |     |   |
|-----|----------------------|--|-----|---|
| 14. | <b>Preț de piață</b> | Complex de joaca pentru copii ( 3-5ani) Lungime x Lățime: 4600x3300 mm Înălțime: 2700 mm . Căsuțe- 1; Tobogane-1; scară-1; leagăn-2; alpinism-1, nisipieră   | buc | 1 |
| 15. | <b>Preț de piață</b> | <p>Videosecuritate cu echiparea obiectului cu sistem control acces</p> <p><b>1.Camera de supraveghere 3 buc.</b> Codec H.265+de 4 megapixeli color 24/7. Cameră IP de exterior. Generația următoare Rezoluție: 20 fps@4MP (2560×1440), 25fps@2MP(1920×1080) în timp real! Inteligență: detectarea mișcării,zonă de interes(control sporit),sabotaj. Matrix1/3 Progressive ScanCMOS,sensibilitate 0.001 Lux(F1.0). Codecuri decompresie H.265 +,H.265,H.264+,H.264,flux dublu. 3DDNR,120dBWDR. BLC,HLC. Lentila 2,8mm (unghidevedere96,5°). Iluminare albă caldă până la 30 de metri. Alimentare DC12V(5W)± 25%,PoE(6.5W).<br/> Protectie IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni Ø77×164 mm.Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS(19166).</p> <p><b>2.Camera de citire numar auto 1 buc</b><br/> Cameră de 4 MP cu recunoașterea plăcuței de înmatriculare DeepinView bazată pe algoritmul de învățare profundă! Auto Intelligence: recunoașterea cu precizie ridicată a plăcuțelor de înmatriculare și a indicațiilor de trafic.<br/> Determinarea proprietăților unei mașini: tipul său, culoarea, marca. Sechestru de mașini fără plăcuță de înmatriculare. Lista alb-negru de numere. Suport de alarmă pentru anumite tipuri de ținte (persoană și vehicul). Filtrarea alarmelor false cauzate de alți stimuli.<br/> Inteligență suplimentară: detectarea intruziunii, trecerea liniei, intrarea înregiune, părăsirea zonei, lăsarea bagajelor nesupravegheate, capturarea obiectului. Zona de mare interes (ROI).<br/> Rezoluție 4MP - 2680×1520, 25 fps. Lentila motorizata varifocala 2.8-12mm (unghi de vedere 114.5° - 41.8°). Matrix1/1.8" Progressive Scan CMOS cu funcție Dark Fighter. WDR140dB,BLC,HLC,3DDNR, anti-aburire, EIS, corectare adistorsiunii.Sistem avansat cu 5 fluxuri. Codec de compresie video H.265+/H.265/ H.264+/H.264.Slot pentru carduri micro SD de până la 256 GB cu funcție ANR. Port de viteză 10M/100M/1000M, intrare/ieșire alarmă - 2/2. Iluminare inteligentă IR până la 50 m. Material carcasă - aliaj de aluminiu cu protecție la praf și umiditate standard IP67 și protecție împotriva vandalismului standard IK10. Interval de temperatură - 40°C până la 60°C. Alimentare 12 VDC ±20%(16W), PoE802.3at(18W).Dimensiuni: Ø144× 347 mm</p> | buc | 4 |

|    |                      |   |     |   |
|----|----------------------|---|-----|---|
| 16 | <b>Preț de piață</b> | Sistema automata poarta pivotanta ,bariera automata cu telefonie digitala, cu cartela telefonica(автоматический шлагбаум). (lucrari de montarea a barierilor cu conectarea la energia electrica si lucrari de bitonarea.) Bariera gard cu bara semicerc lungimea de 4m ,telecomanda, sensori de siguranta, semnal luminous .Modul GSM pentru deschiderea barierei prin sunet de telefon mobil | buc | 1 |
|----|----------------------|---|-----|---|

**2. Lotul nr.2 : “Nivel de trai in stil modern” de pe str. Independentei 79**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor   | Unitatea de masura | Volum    |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3   | 4                  | 5        |
| 1.     | RpCS19G                     | Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton  | m                  | 218,0000 |
| 2.     | TsC61B                      | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2               | 100 m3             | 1,1200   |
| 3.     | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km  | t                  | 140,0000 |
| 4.     | TsE01B                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu   | 100m2              | 4,4800   |
| 5.     | DA12B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire  | m3                 | 128,0000 |
| 6.     | DE11A                       | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x25 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm   | m                  | 218,0000 |
| 7.     | DA06A2                      | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu savura   | m3                 | 45,5000  |
| 8.     | DE17B                       | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 4.2 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm | m2                 | 848,0000 |

| 1  | 2     | 3  | 4  | 5       |
|----|-------|--|----|---------|
| 9. | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 2.8 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | 63,0000 |

|     |                      |   |      |   |
|-----|----------------------|---|------|---|
| 10. | <b>Preț de piață</b> | <p>Usi confectionate din profiluri din metal sau profiluri din mase plastice ,inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive</p> <p>- <b>Control de rețea</b> pentru 4 uși într-o cutie metalică cu sursă de alimentare.</p> <p>Conectarea a 4 cititoare prin Wiegand W26/W34 (4 uși cu două fețe). Funcționează cu terminale de recunoaștere facială și cititoare de amprente! Inter fețe de comunicare TCP/IP. Memorie pentru 10.000 de carduri de acces, 50.000 de evenimente.2 usi si 2 relele de alarma. Comutator lame lă ×2, buton de ieșire× 2,intrare auxiliară ×2. Se utilizează criptarea datelor, protecția împotriva accesului neautorizat, controlul de la distanță al ușilor, indicarea LED. Acceptă operarea online și offline. Administrare prin software gratuit IVMS 4200 AC, IVMS4200. Interval de funcționare -20°până la 65°C.Dimensiuni: 285×237×69mm</p> <p><b>Recorder video de rețea</b> NVR autonomde nouă generație cu16 canale. 16 video+ 1 audio(1intrare,1 ieșire).Înregistrare până la 8Mpx.În timp real!</p> <p>Compresie H265/H264+, flux dublu. Ieșiri HDMI (4K3840x2160), VGA (1920x1080).</p> <p>Funcția ANR (recuperare automată a arhivei depecarduri SD) Redaresincronă. 2*USB2.0,GigabitLAN. 1 HDDSATA-IIdepânăla 6 TB., ServerWebîncorporat. Telecomanda,mouseinclus. Dimensiuni:260×225×48 mm.Tdelucru-10°C ~+ 55°C.</p> <p><b>Comutator PoE+pentru desktop.</b> Transmisia de putere și semnal până la 250 m. Poate fi alimentat camera de-a lungul a 3 miezuri. 3 porturi 10/100 Mbps (3 porturi PoE) + 2 porturi 10/100 Mbps. Sarcina maximă perport este de 30 W. Sarcina totală POE - 60W. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 1,2 Gbps. Suport IEEE 802.3af,IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. Alimentare DC 48V. 1-2 porturi - prioritate. Proiectat special pentru sistemele desupraveghere video.</p> <p>Materialul de montare set 10<br/> Conectori și accesorii set 10<br/> Cablul UTP 5 ECU m 305<br/> Box termoplastice 100x100x70 buc 10<br/> Box de metal 295x285x75MM buc 5<br/> Cablul canal 20x10 m 40</p> | Buc. | 4 |
|-----|----------------------|---|------|---|

|     |                      |   |     |   |
|-----|----------------------|---|-----|---|
|     |                      | <p>Tubgo frated. 20mm m 200<br/> Cablul de alimentare 2x1,5 m 50</p> <p><b>Control autonom cu cititor și tastatură în corporate. 4 bucăți</b><br/> Memorie pentru 3000 de carduri de acces. Metoda de autentificare: card sau card + parola. Cititor de carduri Mifare încorporat (13,56 MHz). Interfață de intrare: buton de ieșire × 1, senzor de ușă × 1. Interfață de ieșire: sonerie × 1, blocare × 1. Alarmă luminoasă și sonoră. Memorie nevolatilă (Datele sunt păstrate după oprire). Material carcasa - plastic. Interval de funcționare -20°C până la +65°C. Dimensiuni: 126,5×94,5×24mm.</p> <p><b>Încuietoare electromagnetică pentru uși din lemn, sticlă, metal și anti foc. 4 bucăți</b> Forță 280 kg. Indicație LED. Alimentare 12VDC. Interval de temperatură de la -10°C la +55°C. Dimensiuni: 238×45×25mm.</p> <p><b>Buton de ieșire fără contact cu indicație luminoasă. 4 bucăți</b><br/> Funcționare la o distanță de până la 10 cm. Alimentare DC 12-28V. T de lucru -20°C ~ +55°C. Dimensiuni 115 x 70 x 29mm.</p> <p><b>Support pentru încuietoare electromagnetică 4 bucăți</b><br/> Se folosește în cazurile în care ușa se deschide spre interior. Suportul în L este pentru fixarea încuietorului, suportul în Z este pentru fixarea plăcii de metal. Dimensiuni suport L: 238×30×47mm. Dimensiuni suport Z: 185×44×100mm.</p> <p><b>DS-K4DC105 asigură închiderea precisă și în timp util a ușilor 4 bucăți</b> cu o greutate de la 80 la 120 kg și ≤1250mm lățime.<br/> Previne închiderea prea rapidă a ușii și ciocnirea canatului ușii cu tocul ușii. Forța de închidere EN5. MTBF până la 1 milion de cicluri. Unghi de fixare a ușii: de la 0 la 15°. Unghi de închidere a ușii: 15 până la 180°. Interval de temperatură de la -30 la +50°C.</p> <p><b>Tranziție flexibilă 4 bucăți</b> (largă), metal. Dimensiuni: 450Lx12Ø Greutate: 0.32kg</p> <p>Materialul de montare set 4<br/> Conectori și accesorii set 4<br/> Sursa alimentară de rezervă buc 4<br/> Cablul UTP5 ECU m 50<br/> Furtun metalic d.18mm m 10</p> |     |   |
| 11. | <b>Preț de piață</b> | <p>Complex de joacă pentru copii (5-9 ani) Lungime x Lățime: 6660x5520 mm Înălțime: 2700 mm Căsuțe - 1; Tobogane - 2; scară - 1, alpinism - 3, leagan - 2 nisipieră, masă cu scaune, sac de box, urcare cu funie<br/> -carusel cu 5 locuri</p>  | buc | 1 |
| 12. | <b>Preț de piață</b> | <p>Videosecuritate cu echiparea obiectului cu sistem control acces<br/> <b>1. Camera de supraveghere 4 buc.</b> Codec H.265+ de 4 megapixeli color 24/7. Cameră IP de exterior. Generația</p>   | Buc | 5 |



|     |                      |  |     |   |
|-----|----------------------|--|-----|---|
|     |                      | <p>următoare Rezoluție: 20 fps@4MP (2560×1440), 25fps@2MP(1920×1080) în timp real! Inteligență: detectarea mișcării, zonă de interes(control sporit), sabotaj. Matrix1/3 Progressive ScanCMOS, sensibilitate 0.001 Lux(F1.0). Codecuri decompresie H.265 +, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3DDNR, 120dBWDR. BLC, HLC. Lentila 2,8mm (unghidevedere96,5°). Iluminare albă caldă până la 30 de metri. Alimentare DC12V(5W)± 25%, PoE(6.5W).</p> <p>Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni Ø77×164 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS(19166).</p> <p><b>2.Camera de citire numar auto 1 buc</b></p> <p>Camera de 4 MP cu recunoașterea plăcuței de înmatriculare DeepinView bazată pe algoritmul de învățare profundă! Auto Intelligence: recunoașterea cu precizie ridicată a plăcuțelor de înmatriculare și a indicațiilor de trafic.</p> <p>Determinarea proprietăților unei mașini: tipul său, culoarea, marca. Sechestru de mașini fără plăcuță de înmatriculare. Lista alb-negru de numere. Suport de alarmă pentru anumite tipuri de ținte (persoană și vehicul). Filtrarea alarmelor false cauzate de alți stimuli.</p> <p>Inteligență suplimentară: detectarea intruziunii, trecerea liniei, intrarea în regiune, părăsirea zonei, lăsarea bagajelor nesupravegheate, capturarea obiectului. Zona de mare interes (ROI).</p> <p>Rezoluție 4MP – 2680×1520, 25 fps. Lentila motorizată varifocală 2.8-12mm (unghi de vedere 114.5° - 41.8°). Matrix1/1.8" Progressive Scan CMOS cu funcție Dark Fighter. WDR140dB, BLC, HLC, 3DDNR, anti-aburire, EIS, corectare adistorsiunii. Sistem avansat cu 5 fluxuri. Codec de compresie video H.265+/H.265/ H.264+/H.264. Slot pentru carduri micro SD de până la 256 GB cu funcție ANR. Port de viteză 10M/100M/1000M, intrare/ieșire alarmă – 2/2. Iluminare inteligentă IR până la 50 m. Material carcasă – aliaj de aluminiu cu protecție la praf și umiditate standard IP67 și protecție împotriva vandalismului standard IK10. Interval de temperatură -40°C până la 60°C. Alimentare 12 VDC ±20%(16W), PoE802.3at(18W). Dimensiuni: Ø144× 347 mm</p> |     |   |
| 13. | <b>Preț de piață</b> | Terasa cu mobilier (Foisor 5m*3m de tip închis cu plasa din lemn cu masa și scaune cu o lungime de trei metri și usa)  | buc | 1 |
| 14. | <b>Preț de piață</b> | Sistema automată poarta pivotantă, bariera automată cu telefonie digitală, cu cartela telefonică(автоматический шлагбаум). (lucrări de montarea a barierilor cu conectarea la energia electrică și lucrări de bitonarea.) Bariera gard cu bara semicerc lungimea de 4m, telecomandă, senzori de siguranță, semnal luminos. Modul GSM pentru deschiderea barierei prin sunet de telefon mobil   | buc | 1 |

|     |                      |  |     |   |
|-----|----------------------|--|-----|---|
| 15. | <b>Preț de piață</b> | Banca cu speteaza din lemn si metal (analog US 006 ) | buc | 6 |
| 16  | <b>Preț de piață</b> | Cos de gunoi din metal analog (S 729 )               | buc | 5 |

**3. Lot nr. 3 : “Conditii de trai mai bune” de pe str.  
Independenței 67**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate |  |  |
|--------|---------------------------|------------------|------|-----------|--|--|
|--------|---------------------------|------------------|------|-----------|--|--|

| 1 | 2           | 3  | 4      | 5      | 6 | 7 |
|---|-------------|--|--------|--------|---|---|
| 1 | TsC02D<br>1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.   | 100 m3 | 0,80   |   |   |
| 2 | TsI51A5     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t      | 160,00 |   |   |
| 3 | TsC51B      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 0,80   |   |   |
| 4 | TsD03A<br>1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II   | 100 m3 | 0,80   |   |   |
| 5 | TsD08A<br>1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 | 0,80   |   |   |
| 6 | TsD05B      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv  | 100 m3 | 0,80   |   |   |
| 7 | DI110       | Amenajarea stratului de egalizare din balast   | m3     | 60,00  |   |   |
| 8 | DE17A       | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm                                    | m2     | 400,00 |   |   |
| 9 | DE11A       | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,   | m      | 120,00 |   |   |

| 1  | 2            | 3   | 4  | 5     | 6 | 7 |
|----|--------------|---|----|-------|---|---|
|    |              | asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm  |    |       |   |   |
| 10 | CE07A        | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile gardului  | m2 | 60,00 |   |   |
| 11 | CE20A        | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv  | m  | 60,00 |   |   |
| 12 | CE22A        | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv  | m  | 24,00 |   |   |
| 14 | CN54B        | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade   | m2 | 16,00 |   |   |
| 15 | RpCJ06<br>C  | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime   | m  | 20,00 |   |   |
| 16 | CF10A        | Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu  | m2 | 10,00 |   |   |
| 17 | RpCJ35<br>A  | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane   | m2 | 10,00 |   |   |
| 18 | RpCK01<br>A1 | Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm- cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii, pentru lucrari noi (refaceri totale)  | m2 | 16,00 |   |   |
| 19 | CG47A        | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 100 x 100 mm   | m2 | 16,00 |   |   |
| 20 | CI17B        | Placare cu panouri fibrolemnoase (vagonca din lemn), usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior | m2 | 25,00 |   |   |
| 21 | CK29F        | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila   | m2 | 10,00 |   |   |

|     |                      |   |     |   |  |  |
|-----|----------------------|---|-----|---|--|--|
| 22. | <b>Preț de piață</b> | Videosecuritate cu echiparea obiectului cu sistem control acces<br><b>1.Camera de supraveghere 3 buc.</b> Codec H.265+de 4 megapixeli color 24/7. Cameră IP de exterior. Generația următoare<br>Rezoluție: 20 fps@4MP (2560×1440), 25fps@2MP(1920×1080) | buc | 4 |  |  |
|-----|----------------------|---|-----|---|--|--|

|    |                      |  |     |   |
|----|----------------------|--|-----|---|
|    |                      | <p>în timp real! Inteligență: detectarea mișcării, zonă de interes (control sport), sabotaj. Matrix 1/3 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.001 Lux (F1.0). Coduri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3DDNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Lentila 2,8mm (unghi de vedere 96,5°). Iluminare albă caldă până la 30 de metri. Alimentare DC 12V (5W) ± 25%, PoE (6.5W).</p> <p>Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni Ø77×164 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS (19166).</p> <p><b>2. Camera de citire număr auto 1 buc</b></p> <p>Camera de 4 MP cu recunoașterea plăcuței de înmatriculare DeepinView bazată pe algoritmul de învățare profundă! Auto Intelligence: recunoașterea cu precizie ridicată a plăcuțelor de înmatriculare și a indicațiilor de trafic.</p> <p>Determinarea proprietăților unei mașini: tipul său, culoarea, marca. Sechestru de mașini fără plăcuță de înmatriculare. Lista alb-negru de numere. Suport de alarmă pentru anumite tipuri de ținte (persoană și vehicul). Filtrarea alarmelor false cauzate de alți stimuli.</p> <p>Inteligență suplimentară: detectarea intruziunii, trecerea liniei, intrarea în regiune, părăsirea zonei, lăsarea bagajelor nesupravegheate, capturarea obiectului. Zona de mare interes (ROI).</p> <p>Rezoluție 4MP - 2680×1520, 25 fps. Lentila motorizată varifocală 2.8-12mm (unghi de vedere 114.5° - 41.8°). Matrix 1/1.8" Progressive Scan CMOS cu funcție Dark Fighter. WDR 140dB, BLC, HLC, 3DDNR, anti-aburire, EIS, corectare adistoriunii. Sistem avansat cu 5 fluxuri. Codec de compresie video H.265+/H.265/ H.264+/H.264. Slot pentru carduri micro SD de până la 256 GB cu funcție ANR. Port de viteză 10M/100M/1000M, intrare/ieșire alarmă - 2/2. Iluminare inteligentă IR până la 50 m. Material carcasă - aliaj de aluminiu cu protecție la praf și umiditate standard IP67 și protecție împotriva vandalismului standard IK10. Interval de temperatură -40°C până la 60°C. Alimentare 12 VDC ±20% (16W), PoE 802.3at (18W). Dimensiuni: Ø144×347 mm</p> |     |   |
| 23 | <b>Preț de piață</b> | Terasa cu mobilier (Foisor 5m*3m de tip închis cu plasa din lemn cu masa și scaune cu o lungime de trei metri și usa)  | buc | 1 |
| 24 | <b>Preț de piață</b> | Sistema automată poarta pivotantă, bariera automată cu telefonie digitală, cu cartela telefonică (автоматический шлагбаум). (lucrări de montarea a barierilor cu conectarea la energia electrică și lucrări de betonare.) Bariera gard cu bară semicerc lungimea de 4m, telecomandă, senzori de siguranță, semnal luminos. Modul GSM pentru deschiderea barierei prin sunet de telefon mobil   | buc | 1 |

**4. Lot nr. 4 : “Crearea spatiilor de joaca si de odihna” - de pe str.Gr.Vieru mun,Edinet, cu dimensiuni 22x13m.**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor  | Unitatea de masura | Volum   |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|---------|
| 1      | 2                           | 3  | 4                  | 5       |
|        |                             | <b>1. Amenajarea terenului de volei</b>  |                    |         |
|        |                             | <b>1.1. Sistemul de irigare</b>  |                    |         |
| 1      | TsA01B3                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, под уровнем воды, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт) | m3                 | 2,8000  |
| 2      | SA14B                       | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 20 мм)  | m                  | 5,8824  |
| 3      | SA14D                       | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 32 мм)  | m                  | 78,4314 |
| 4      | RpEA03A1                    | Montarea tevilor de protectie gofrata metalica, cu diametrul 25mm., (Прокладка защитных труб, диаметром 25mm., скрытая)  | m                  | 19,0367 |
| 5      | SD01B                       | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de MF3/4" (Кран простой или двойной с соединительной муфтой (отводом), с различным способом закрытия, диаметр MF3/4)  | buc                | 1,0000  |
| 6      | SD01B                       | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de MF1" (Кран простой или двойной с соединительной муфтой (отводом), с различным способом закрытия, диаметр MF1")   | buc                | 3,0000  |
| 7      | SA36A                       | Distribuitoare din alama pentru conducte din material plastic Colector olandez 4 iesiri(Латунный распределитель для пластиковых трубопроводов )  | buc                | 1,0000  |
| 8      | SD19B                       | Robinet de retinere Electrovalva PVG avind diametrul 1" (Задвижка с прямым вентилем с резьбовой муфтой, диаметр 1" )   | buc                | 2,0000  |
| 9      | AcB09C                      | Montarea Cutie electrovalve JUMBO, dispozitivelor de actionare electrica (Установка устройств электропривода задвижек)   | buc                | 1,0000  |

| 1  | 2        | 3  | 4     | 5        |
|----|----------|--|-------|----------|
| 10 | SD21A    | Aspersor rotativ, Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Распыляющая насадка дождевого типа PN 6 (SPRINKLER, DRENCER), диаметр 1/2 ")  | buc   | 6,0000   |
| 11 | SE53A    | Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de trecere de 20-32 mm (Водомер с лопастями и штуцером, диаметр 20-32 мм)   | buc   | 1,0000   |
| 12 | SF02C    | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm (Проведение испытаний на функционирование систем холодной воды их полихлорвиниловых или пластиковых труб, диаметром 3/8" - 2")  | 10 m  | 8,6000   |
|    |          | <b>1.2. Canale de drenaj</b>   |       |          |
| 13 | TsA01B3  | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, под уровнем воды, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт) | m3    | 4,4000   |
| 14 | SB08E    | Teava din material plastic pentru drenuri in teren permeabil, avind diametrul de 110 mm (Пластиковые трубы диаметр 110 мм)   | m     | 106,7961 |
| 15 | AcF03C   | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Засыпка щебнем траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)  | m3    | 6,4390   |
| 16 | SB09E    | Piesa de legatura din material plastic pentru drenaj avind diametrul de 110 mm (Пластиковые соединительные части ( муфта) для дренажей диаметр 110 мм)   | buc   | 18,0000  |
| 17 | SB09F    | Piesa de legatura din material plastic pentru drenuri, avind diametrul de 125 mm (Пластиковые соединительные части ( муфта) для дренажей диаметр 125 мм)   | buc   | 18,0000  |
| 18 | RpDD18A  | Strat anticontaminator din material geotextil netesut filtrant sintetic asternut peste calalul drenului (Слой против загрязнений из текстиля непрошитого, фильтрующего, синтетического, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги)   | m2    | 110,0000 |
|    |          | <b>1.3. Pregatirea terenului(amenajarea), insamintarea</b>   |       |          |
| 19 | TsH01A01 | Degajarea terenului de corpuri straine (Очистка участка от посторонних предметов)  | 100m2 | 2,8600   |
| 20 | TsH193B  | Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu (Планировка вручную, на глаз  | 100m2 | 2,8600   |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5        |
|----|---------|---|--------|----------|
|    |         | площадей с грунтом природной плотности: средняя почва)  |        |          |
| 21 | TsI51A8 | Transportarea pamintului, cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (de inclus pretul pamintului)(Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 8 км)   | t      | 120,1200 |
| 22 | TsH05D  | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal(de inclus pretul pamintului), pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime (Равномерная укладка растительного слоя почвы на горизонтальный участок или с уклоном 20% с сохранением структуры слоев, слой толщиной 30 см)   | m2     | 286,0000 |
| 23 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)   | 100m2  | 2,8600   |
| 24 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)  | 100 m3 | 0,8580   |
| 25 | TsH100A | Administrarea ingrasamintelor la gazoane(Подкормка газонов)   | 100m2  | 2,8600   |
| 26 | TsH100A | Administrarea amestecului de turba Profi 1A 250l la gazoane, (Подкормка газонов)  | 100m2  | 2,8600   |
|    |         | <b>2. Amenajare euro-gard din plase, stilpii pentru plasa de volei, bordurile, sistema autonoma de iluminare</b><br><b>2.1. Lucrari de constructie-montaj a euro-gard din plase, stilpii pentru plasa de volei, bordurile,</b>  |        |          |
| 27 | CO06A3  | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din metal montati la 2,5m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,0 m, gr.3,7mm. pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по металлическим столбам, на расстоянии 2,5 м друг от друга, высотой 2,0м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке) | m      | 68,4000  |
| 28 | CK14A   | Poarte metalice mica cu rame din profiluri din otel 2,1x1,2m., gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, (Установка металлических ворот с рамами из стального профиля и сеткой из оцинкованной проволоки на готовых рамах из стали, включая необходимые аксессуары)  | m2     | 5,0400   |

| 1  | 2           | 3   | 4       | 5        |
|----|-------------|---|---------|----------|
| 29 | CO06A3      | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din metal montati la 2,5m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,50 m, gr.3,7mm. pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по металлическим столбам, на расстоянии 2,5 м друг от друга, высотой 1,50м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке) | m       | 68,4000  |
| 30 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tevi pentru sustineri sau acoperiri,(tevi profilate 20x50x2mm.) (Разные металлические изделия из труб для покрытия )   | kg      | 455,7000 |
| 31 | PK50A       | Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 5-10 mm (Ручная электросварка для соединения металлических деталей (металлических листов, угольников) разной толщины, совмещением, толщиной 5-10 мм)  | m       | 12,5000  |
| 32 | CN20B       | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)  | m2      | 31,5000  |
| 33 | TsH38D      | Confectionarea si montarea de stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren volei d=108x4mm. (Изготовление и установка столбов для спортплощадок- металлические столбы на волейбольной площадке)   | buc     | 2,0000   |
| 34 | TsH38D      | Confectionarea si montarea de stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, pentru iluminare la teren volei 70x70x3mm. (Изготовление и установка столбов для спортплощадок- металлические столбы на волейбольной площадке)  | buc     | 4,0000   |
| 35 | DE10C       | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 15x30 см, по бетонному основанию 30x15 см)  | m       | 70,0000  |
| 36 | CN01A       | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, внутренняя или наружная по любой поверхности в два слоя)  | m2      | 25,0000  |
| 37 | TrB05A2-2   | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 20 м)  | t       | 8,0000   |
|    |             | <b>2.2. Lucrari de electricitate(iluminare)</b>   |         |          |
| 38 | 08-03-596-5 | Corp de iluminat, (Прожектор), articol ST-S-P-100W,   | 100 buc | 0,0400   |



| 1  | 2           | 3  | 4       | 5      |
|----|-------------|--|---------|--------|
|    |             | Puterea 100W temperatura 6500K, Fluxul de lumina 708,63 Lm, separat instalabil pe suport, instalat pe suport, cu lampă |         |        |
| 39 | 08-02-403-4 | Conducător în izolație sau cablu șaseșurubier: VDE 6x0,75  | 100 m   | 0,2000 |
| 40 | 08-03-573-4 | Șurubier (pulsant) de comandă suspendat, Controler Hunter pro-6Z   | buc     | 1,0000 |
| 41 | 08-03-509-1 | Instalare senzor ploaie Rain Click   | buc     | 1,0000 |
|    |             | <b>2.3. Utilaj</b>   |         |        |
| 42 | 08-03-596-5 | Corp de iluminat (Proiector), articol ST-S-P-100W, Puterea 100W temperatura 6500K, Fluxul de lumina 708,63 Lm          | 100 buc | 0,0400 |
| 43 | 08-02-403-4 | Cablu șaseșurubier: VDE 6x0,75   | 100 m   | 0,2000 |
| 44 | 08-03-573-4 | Șurubier (pulsant) de comandă suspendat, Controler Hunter pro-6Z   | buc     | 1,0000 |
| 45 | 08-03-509-1 | Instalare senzor ploaie Rain Click   | buc     | 1,0000 |

|     |                      |  |     |    |
|-----|----------------------|--|-----|----|
| 46. | <b>Preț de piață</b> | Complex de joacă pentru copii ( 5-9 ani) Lungime x Lățime: 6660x5520 mm Înălțime: 270 0 mm Căsuțe - 1; Tobogane - 2; scară - 1, alpinism - 3, leagan – 2, nisipieră, masă cu scaune, sac de box, urcare cu funie   | buc | 1  |
| 47. | <b>Preț de piață</b> | Videosecuritate cu echiparea obiectului cu sistem control acces<br><b>1.Camera de supraveghere 4 buc.</b> Codec H.265+de 4 megapixeli color 24/7. Cameră IP de exterior. Generația următoare Rezoluție: 20 fps@4MP (2560×1440), 25fps@2MP(1920×1080) în timp real! Inteligență: detectarea mișcării, zonă de interes(control sporit),sabotaj. Matrix1/3 Progressive ScanCMOS,sensibilitate 0.001 Lux(F1.0). Codecuri decompresie H.265 +,H.265,H.264+,H.264,flux dublu. 3DDNR,120dBWDR. BLC,HLC. Lentila 2,8mm (unghidevedere96,5°). Iluminare albă caldă până la 30 de metri. Alimentare DC12V(5W)± 25%,PoE(6.5W).<br>Protectie IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni Ø77×164 mm.Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS(19166). | buc | 4  |
| 48. | <b>Preț de piață</b> | Terasa cu mobilier (Foisor 5m*3m de tip închis cu plasa din lemn cu masa și scaune cu o lungime de trei metri și usa)  | buc | 1  |
| 49. | <b>Preț de piață</b> | Masina de frezat iarba (STIML RM 650 V)  | buc | 1  |
| 50. | <b>Preț de piață</b> | Plasa de volei   | buc | 1  |
| 51. | <b>Preț</b>          | Copaci tuie Smarald  | buc | 40 |

|  |                     |  |  |  |
|--|---------------------|--|--|--|
|  | <b>de<br/>piață</b> |  |  |  |
|--|---------------------|--|--|--|

**5. Lot nr. 5 : “Inteligența face diferența” de pe str. 31.august 2**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor  | Unitatea de măsură | Volum    |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3  | 4                  | 5        |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Amenajarea bordurii</b>  |                    |          |
| 1      | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton   | m                  | 200,0000 |
| 2      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100 m3             | 0,0900   |
| 3      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t                  | 21,6000  |
| 4      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100 m3             | 0,1120   |
| 5      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t                  | 20,0900  |
| 6      | TsE02C                      | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare   | 100m2              | 0,9300   |
| 7      | TsC54B                      | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3                 | 11,1600  |
| 8      | DE10C                       | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm  | m                  | 310,0000 |
| 9      | TrB01A1-2                   | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m                        | t                  | 33,5000  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Amenajare trotuar</b>  |                    |          |
| 10     | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100 m3             | 0,3000   |
| 11     | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t                  | 54,0000  |

| 1  | 2         | 3   | 4      | 5        |
|----|-----------|---|--------|----------|
| 12 | TsE02C    | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare  | 100m2  | 1,5100   |
| 13 | TsC54B    | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3     | 3,7800   |
| 14 | DE11A     | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm   | m      | 105,0000 |
| 15 | TrB01A1-2 | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m   | t      | 4,0300   |
| 16 | DI111     | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare  | m2     | 130,0000 |
| 17 | DE18B     | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm              | m2     | 130,0000 |
|    |           | <b>Capitolul 3. Amenajarea parcarii</b>   |        |          |
| 18 | TsC02D1   | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.  | 100 m3 | 0,6500   |
| 19 | TsI51A5   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km   | t      | 117,0000 |
| 20 | TsE05B    | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                           | 100m2  | 2,6000   |
| 21 | TsE06B    | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv | 100m2  | 2,6000   |
| 22 | DA12B     | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire  | m3     | 52,0000  |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5        |
|----|---------|---|--------|----------|
| 23 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic  | t      | 0,2080   |
| 24 | DI133   | Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed=5cm   | t      | 31,0000  |
|    |         | <b>Capitolul 4. Amenajarea sistemului rutier</b>  |        |          |
| 25 | DI155B  | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm  | m2     | 980,0000 |
| 26 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II  | 100 m3 | 0,9800   |
| 27 | DI89B   | Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material  | 100m2  | 9,8000   |
| 28 | TsE06A  | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv | 100m2  | 9,8000   |
| 29 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic  | t      | 0,7840   |
| 30 | DI133   | Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed=5cm   | t      | 115,2000 |

|     |                      |  |     |   |
|-----|----------------------|--|-----|---|
| 31. | <b>Preț de piață</b> | Complex de joaca pentru copii ( analog Panda )( 5-9ani)<br>Lungime x Lățime: 6660x5520 mm Înălțime: 270 0 mm<br>Căsuțe - 1; Tobogane - 2; scară - 1, alpinism - 3, leagan - 2<br>nisipieră, masă cu scaune, sac de box, urcare cu funie  | buc | 1 |
| 32. | <b>Preț de piață</b> | Videosecuritate cu echiparea obiectului cu 20system control acces<br><b>1.Camera de supraveghere 6 buc.</b> Codec H.265+de 4 megapixeli color 24/7. Cameră IP de exterior. Generația următoare Rezoluție: 20 fps@4MP (2560×1440), 25fps@2MP(1920×1080) în timp real! Inteligență: detectarea mișcării,zonă de interes(control sport),sabotaj. Matrix1/3 Progressive ScanCMOS,sensibilitate 0.001 Lux(F1.0). Codecuri decompresie H.265 +,H.265,H.264+,H.264,flux dublu. 3DDNR,120dBWDR. BLC,HLC. Lentila 2,8mm (unghidevedere96,5°). | buc | 7 |

|     |                      |  |     |   |
|-----|----------------------|--|-----|---|
|     |                      | <p>Iluminare albă caldă până la 30 de metri. Alimentare DC12V(5W)± 25%,PoE(6.5W).</p> <p>Protectie IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni Ø77×164 mm.Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS(19166).</p> <p><b>2.Camera de citire numar auto 1 buc</b></p> <p>Cameră de 4 MP cu recunoașterea plăcuței de înmatriculare DeepinView bazată pe algoritmul de învățare profundă! Auto Intelligence: recunoașterea cu precizie ridicată a plăcuțelor de înmatriculare și a indicațiilor de trafic.</p> <p>Determinarea proprietăților unei mașini: tipul său,culoarea,marca. Sechestru de mașini fără plăcuță de înmatriculare. Lista alb-negru de numere. Suport de alarmă pentru anumite tipuri de ținte (persoană și vehicul). Filtrarea alarmelor false cauzate de alți stimuli.</p> <p>Inteligență suplimentară: detectarea intruziunii, trecerea liniei, intrarea înregiune, părăsirea zonei, lăsarea bagajelor nesupravegheate, capturarea obiectului. Zona de mare interes (ROI).</p> <p>Rezoluție 4MP – 2680×1520, 25 fps. Lentila motorizata varifocala 2.8-12mm (unghi de vedere 114.5° - 41.8°). Matrix1/1.8" Progressive Scan CMOS cu funcție Dark Fighter. WDR140dB,BLC,HLC,3DDNR, anti-aburire, EIS, corectare adistorsiunii.Sistem avansat cu 5 fluxuri. Codec de compresie video H.265+/H.265/H.264+/H.264.Slot pentru carduri micro SD de până la 256 GB cu funcție ANR. Port de viteză 10M/100M/1000M, intrare/ieșire alarmă – 2/2. Iluminare inteligentă IR până la 50 m. Material carcasă – aliaj de aluminiu cu protecție la praf și umiditate standard IP67 și protecție împotriva vandalismului standard IK10. Interval de temperatură -40°C până la 60°C. Alimentare 12 VDC ±20%(16W), PoE802.3at(18W).Dimensiuni: Ø144× 347 mm</p> |     |   |
| 33. | <b>Preț de piață</b> | <p>Terasa cu mobilier (Foisor 5m*3m de tip inchis cu plasa din lemn cu masa si scaune cu o lungime de trei metri si usa)</p>   | buc | 1 |
| 34. | <b>Preț de piață</b> | <p>Sistema automata poarta pivotanta ,bariera automata cu telefonie digitala, cu cartela telefonica(автоматический шлагбаум). (lucrari de montarea a barierilor cu conectarea la energia electrica si lucrari de bitonarea.) Bariera gard cu bara semicerc lungimea de 4m ,telecomanda, sensori de siguranta, semnal luminous .Modul GSM pentru deschiderea barierei prin sunet de telefon mobil</p>   | buc | 2 |

**Situația juridică a terenului și bunurilor:** Terenurile pe care se vor executa lucrările de execuție și amplasa, monta bunurile se află în proprietatea APL a mun. Edineț, iar bunurile vor fi transmise în gestiune asociațiilor de locatari, în baza Deciziei Consiliului Municipal Edineț conform legislației în vigoare, Legea APL nr.436/2006 și Legea finanțelor Publice locale nr. 387/2003.

**Durata contractului** este de la data intrării în vigoare a contractului (data semnării lui de către ambele părți) și până la data recepției finale a lucrărilor și este de maxim 4 luni (inclusiv 1 luna

pentru elaborarea schițelor de proiect pentru lucrările care necesită proiect conform legislației RM, și 3 luni pentru realizarea lucrărilor).