

**Centrala electrica fotovoltaica cu  
putere a 200kW pe teren cu nr.  
cad.9417209287.1 in s.Gavanoasa,  
r-n u l Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2**  
**Supraveghere video**

**Valoarea de deviz 173 645,50 Lei**

Intocmit in prețuri curente 09.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                         | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                          |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu   |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                       |                                       |                          |
|        |                             | <b>1.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor</b>                                                                                                                                                                           |      |                                       |                                       |                          |
| 1      | 10-04-067-22                | Aparataj de televiziune color:<br>Camera de televiziune de transmisiune IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360 B 4Mp Full Color,                                                                                                                              | buc  | 8,0000                                | 1 417,000<br>1 417,000                | 11 336,000<br>11 336,000 |
| 2      | 10-01-001-01                | Utilaj centrala: Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000                                | 1 911,000<br>1 911,000                | 1 911,000<br>1 911,000   |
| 3      | 10-04-087-14                | Utilaj de centrala: Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000                                | 520,000<br>520,000                    | 2 080,000<br>2 080,000   |
| 4      | 10-04-087-14                | Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000                                | 520,000<br>520,000                    | 520,000<br>520,000       |
| 5      | 10-02-016-03                | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale):<br>Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 /Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60 | buc  | 1,0000                                | 396,470<br>219,700                    | 396,470<br>219,700       |
| 6      | 10-02-016-03                | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale):<br>Comutator telecomunicatiei de                                                                                                                                  | buc  | 5,0000                                | 396,470<br>219,700                    | 1 982,350<br>1 098,500   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5        | 6                  | 7                      |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------------|------------------------|
|    |              | dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Smart Data Logger Inverter Deye MECD (Energy Collect Device)                                                                                                          |       |          |                    |                        |
| 7  | 10-06-037-05 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou                                                                                                                                                                                                                | buc   | 1,0000   | 133,900<br>133,900 | 133,900<br>133,900     |
| 8  |              | Set de accesorii pentru montarea camerei video                                                                                                                                                                                                                            | set   | 8,0000   | 16,700<br>0,000    | 133,600<br>0,000       |
| 9  | 10-06-037-05 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: - ABS. IP65 100*100*50 mm                                                                                                                                                                                            | buc   | 5,0000   | 133,900<br>133,900 | 669,500<br>669,500     |
| 10 |              | Cablu HDMI, 20m                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000   | 150,000<br>0,000   | 150,000<br>0,000       |
| 11 | 10-04-087-14 | Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare Mikrotik Quick Mount PRO                                                                                                                                                                                                   | buc   | 6,0000   | 527,423<br>520,000 | 3 164,535<br>3 120,000 |
| 12 | 08-02-412-1  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2                                                                                                               | 100 m | 2,0000   | 478,400<br>364,650 | 956,800<br>729,300     |
| 13 |              | Cablu de comunicatii UTP Cat 6E                                                                                                                                                                                                                                           | m     | 200,0000 | 14,500<br>0,000    | 2 900,000<br>0,000     |
| 14 | 10-02-016-03 | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router LTE / 3G / WiFi / WAN antena + modem | buc   | 1,0000   | 396,470<br>219,700 | 396,470<br>219,700     |
| 15 | 10-04-087-14 | Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000   | 520,000<br>520,000 | 520,000<br>520,000     |
| 16 | 10-06-037-05 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: BOX Model - ABS.                                                                                                                                                                                                     | buc   | 5,0000   | 133,900<br>133,900 | 669,500<br>669,500     |
| 17 | 08-02-412-1  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2                                                                                                               | 100 m | 0,2500   | 471,652<br>364,652 | 117,913<br>91,163      |
| 18 |              | Ethernet Cable Cablu                                                                                                                                                                                                                                                      | m     | 25,0000  | 20,000             | 500,000                |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                             | 4     | 5       | 6                      | 7                                |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------|----------------------------------|
|    |             | OUTDOOR UTP 5EW - EXTERN                                                                                                                      |       |         | 0,000                  | 0,000                            |
| 19 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm Polyethylene pipe PEHD PN10 D32 | 100 m | 0,2500  | 3 997,900<br>2 236,000 | 999,475<br>559,000               |
| 20 |             | Polyethylene pipe PEHD PN10 D32                                                                                                               | m     | 25,0000 | 16,700<br>0,000        | 417,500<br>0,000                 |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                  | Lei   |         |                        | 29 955,013                       |
|    |             | <b>Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor Inklusiv salariu</b>                                         |       |         |                        | <b>29 955,013<br/>23 877,263</b> |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                  | Lei   |         |                        | 29 955,013                       |
|    |             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                      | 24 %  |         |                        | 5 730,543                        |
|    |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                | 5 %   |         |                        | 280,040                          |
|    |             | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                               | 0,5 % |         |                        | 28,004                           |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                  |       |         |                        | 35 993,600                       |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                    | 46 %  |         |                        | 10 983,541                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                  |       |         |                        | 46 977,141                       |
|    |             | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                              | 3 %   |         |                        | 1 409,313                        |
|    |             | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                                              |       |         |                        | <b>48 386,454<br/>23 877,263</b> |
|    |             | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                                              |       |         |                        |                                  |
|    |             | <b>2.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor</b>                                                           |       |         |                        |                                  |
| 21 |             | IP Camera EX<br>DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360<br>B 4Mp Full Color                                                                                 | buc   | 8,0000  | 2 000,000<br>0,000     | 16 000,000<br>0,000              |
| 22 |             | Video Registrator<br>DHI-NVR2116HS-I2                                                                                                         | buc   | 1,0000  | 3 583,300<br>0,000     | 3 583,300<br>0,000               |
| 23 |             | Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac<br>D                                                                                                             | buc   | 4,0000  | 1 025,000<br>0,000     | 4 100,000<br>0,000               |
| 24 |             | HDD Seagate SkyHawk AI HDD<br>1TB                                                                                                             | buc   | 1,0000  | 1 167,000<br>0,000     | 1 167,000<br>0,000               |
| 25 |             | Switch PoE DH-PFS3006-4E                                                                                                                      | buc   | 1,0000  | 700,000                | 700,000                          |

| 1  | 2 | 3                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6                  | 7                   |
|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|---------------------|
|    |   | T-60                                                                                                                                  |     |        | 0,000              | 0,000               |
| 26 |   | Smart Data Logger Inverter<br>Deye MECD (Energy Collect<br>Device)                                                                    | buc | 5,0000 | 7 917,000<br>0,000 | 39 585,000<br>0,000 |
| 27 |   | Sursa de alimentare<br>neintreruptibila UPS On-Line cu<br>puterea maxima iesire 700W /<br>1000VA                                      | buc | 1,0000 | 1 833,000<br>0,000 | 1 833,000<br>0,000  |
| 28 |   | Panou (Wall Cabinet)<br>LK-WM-B-6606 6U                                                                                               | buc | 1,0000 | 1 575,000<br>0,000 | 1 575,000<br>0,000  |
| 29 |   | Cutie de distributie plastic ABS.<br>IP65 100*100*50 mm                                                                               | buc | 5,0000 | 125,000<br>0,000   | 625,000<br>0,000    |
| 30 |   | HIKVISION 22" LED Monitor<br>WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD                                                                             | buc | 1,0000 | 1 666,700<br>0,000 | 1 666,700<br>0,000  |
| 31 |   | PC pentru monitorizare cu placa<br>video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)                                                                       | buc | 1,0000 | 6 667,000<br>0,000 | 6 667,000<br>0,000  |
| 32 |   | Monitor 32", HDMI                                                                                                                     | buc | 1,0000 | 2 500,000<br>0,000 | 2 500,000<br>0,000  |
| 33 |   | Router LTE / 3G / WiFi / WAN/<br>GPS antena E55C ETM (la<br>contorul inteligent)                                                      | buc | 1,0000 | 2 200,000<br>0,000 | 2 200,000<br>0,000  |
| 34 |   | Communication unit ETM 71382<br>3G (modem pentru contorul<br>inteligent)                                                              | buc | 1,0000 | 3 334,000<br>0,000 | 3 334,000<br>0,000  |
| 35 |   | HDD Seagate SkyHawk AI HDD<br>6TB                                                                                                     | buc | 1,0000 | 4 500,000<br>0,000 | 4 500,000<br>0,000  |
| 36 |   | Mikrotik Mount Element<br>Mikrotik Quick Mount PRO                                                                                    | buc | 5,0000 | 240,000<br>0,000   | 1 200,000<br>0,000  |
| 37 |   | BOX Model - ABS. Dimensiuni<br>(L x W x H x III) - 300 x 400 x<br>170 mm. Gradul de protectie (IP)<br>- IP66. Tip material - Plastic. | buc | 5,0000 | 325,000<br>0,000   | 1 625,000<br>0,000  |
| 38 |   | Connector RJ45 RJ45 Modular<br>Plug, Cat.5E, Long Type                                                                                | buc | 5,0000 | 16,700<br>0,000    | 83,500<br>0,000     |
| 39 |   | Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3<br>* 1.5 mm# 220 - 240 V IP20                                                                       | buc | 5,0000 | 134,000<br>0,000   | 670,000<br>0,000    |
| 40 |   | Wi-Fi OmniTik<br>RBOmniTikG-5HacD                                                                                                     | buc | 1,0000 | 1 750,000<br>0,000 | 1 750,000<br>0,000  |
|    |   | <i>Total</i>                                                                                                                          | Lei |        |                    | 95 364,500          |
|    |   | <b>Total Echipament de</b>                                                                                                            |     |        |                    | <b>95 364,500</b>   |

| 1 | 2 | 3                                                                                         | 4   | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|-------------------|
|   |   | <b>supraveghere video, monitorizare<br/>si transmitere a datelor<br/>Inclusiv salariu</b> |     |   |   |                   |
|   |   | <i>Total</i>                                                                              | Lei |   |   | 95 364,500        |
|   |   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                           | 1 % |   |   | 953,645           |
|   |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                  |     |   |   | <b>96 318,145</b> |

|  |  |                                          |      |                   |
|--|--|------------------------------------------|------|-------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 144 704,58        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 28 940,92         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>173 645,50</b> |
|  |  |                                          |      | <b>23 877,26</b>  |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala electrica fotovoltaica cu  
putere a 200kW pe teren cu nr.  
cad.9417209287.1 in  
s.Gavanoasa, r-n u l Cahul**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2**  
**Supraveghere video**

**Valoarea de deviz 173 645,50 Lei**

Intocmit in prețuri curente 09.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |   |                       |      |          |       |                  |
|----|---|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om | 367,3425 | 65,00 | 23 877,263       |
|    |   | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>23 877,26</b> |

**Materiale:**

|     |              |                                                                                     |          |        |           |            |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|------------|
| 1.  | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t        | 0,0005 | 15 000,00 | 7,500      |
| 2.  | 1011680      | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                         | 1000 buc | 0,0350 | 500,00    | 17,500     |
| 3.  | 1011764      | Talc maruntit cat. I                                                                | t        | 0,0009 | 15 000,00 | 13,500     |
| 4.  | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                       | kg       | 0,2400 | 55,00     | 13,200     |
| 5.  | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                    | kg       | 0,1400 | 85,00     | 11,900     |
| 6.  | 1011977      | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                         | kg       | 4,6900 | 55,00     | 257,950    |
| 7.  | 1012073      | Ate aspre                                                                           | kg       | 0,0030 | 65,00     | 0,195      |
| 8.  | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                        | 10 buc   | 2,8000 | 50,00     | 140,000    |
| 9.  | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc   | 3,3500 | 15,00     | 50,250     |
| 10. | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc   | 3,3500 | 15,00     | 50,250     |
| 11. | 1019852      | Vopsea                                                                              | kg       | 0,0450 | 65,00     | 2,925      |
| 12. | 1100113      | Scoabe 10x2                                                                         | kg       | 0,1400 | 25,00     | 3,500      |
| 13. | 1110109      | Fise de marcare din masa plastica                                                   | 100 buc  | 2,2200 | 200,00    | 444,000    |
| 14. | 1130379      | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                             | kg       | 0,0280 | 25,00     | 0,700      |
| 15. | 1139042      | Clei "BMK-5k"                                                                       | kg       | 0,1000 | 45,00     | 4,500      |
| 16. | 22154748     | Smart Data Logger Inverter Deye MECD (Energy Collect Device)                        | buc      | 5,0000 | 7 917,00  | 39 585,000 |
| 17. | 2235144445   | PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)                        | buc      | 1,0000 | 6 667,00  | 6 667,000  |
| 18. | 223654889787 | HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD                              | buc      | 1,0000 | 1 666,70  | 1 666,700  |
| 19. | 22534744     | Router LTE / 3G / WiFi / WAN/ GPS antena E55C ETM (la contorul inteligent)          | buc      | 1,0000 | 2 200,00  | 2 200,000  |
| 20. | 225366471    | Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U                                                | buc      | 1,0000 | 1 575,00  | 1 575,000  |
| 21. | 2355407999   | Cablu HDMI, 20m                                                                     | buc      | 1,0000 | 150,00    | 150,000    |
| 22. | 23556485     | Monitor 32", HDMI                                                                   | buc      | 1,0000 | 2 500,00  | 2 500,000  |
| 23. | 24475458787  | Set de accesorii pentru montarea camerei                                            | set      | 8,0000 | 16,70     | 133,600    |

|     |             |                                                                                                                                       |         |          |          |                   |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|-------------------|
|     |             | video                                                                                                                                 |         |          |          |                   |
| 24. | 2477888447  | Cutie de distributie plastic ABS.<br>IP65 100*100*50 mm                                                                               | buc     | 5,0000   | 125,00   | 625,000           |
| 25. | 24785745745 | Communication unit ETM 71382<br>3G (modem pentru contorul<br>intelligent)                                                             | buc     | 1,0000   | 3 334,00 | 3 334,000         |
| 26. | 2545487845  | HDD Seagate SkyHawk AI HDD<br>1TB                                                                                                     | buc     | 1,0000   | 1 167,00 | 1 167,000         |
| 27. | 25454878458 | HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB                                                                                                        | buc     | 1,0000   | 4 500,00 | 4 500,000         |
| 28. | 25457854    | Polyethylene pipe PEHD PN10 D32                                                                                                       | m       | 25,0000  | 16,70    | 417,500           |
| 29. | 254587845   | Video Registrator<br>DHI-NVR2116HS-I2                                                                                                 | buc     | 1,0000   | 3 583,30 | 3 583,300         |
| 30. | 254787845   | Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60                                                                                                         | buc     | 1,0000   | 700,00   | 700,000           |
| 31. | 25487544    | IP Camera EX<br>DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp<br>Full Color                                                                          | buc     | 8,0000   | 2 000,00 | 16 000,000        |
| 32. | 255347      | Sursa de alimentare neintreruptibila<br>UPS On-Line cu puterea maxima iesire<br>700W / 1000VA                                         | buc     | 1,0000   | 1 833,00 | 1 833,000         |
| 33. | 2554555711  | Cablu de comunicatii UTP Cat 6E                                                                                                       | m       | 200,0000 | 14,50    | 2 900,000         |
| 34. | 25547874366 | Mikrotik Mount Element<br>Mikrotik Quick Mount PRO                                                                                    | buc     | 5,0000   | 240,00   | 1 200,000         |
| 35. | 25548874    | Connector RJ45 RJ45 Modular<br>Plug, Cat.5E, Long Type                                                                                | buc     | 5,0000   | 16,70    | 83,500            |
| 36. | 25558774    | Wi-Fi OmniTik<br>RBOmniTikG-5HacD                                                                                                     | buc     | 1,0000   | 1 750,00 | 1 750,000         |
| 37. | 25559887    | BOX Model - ABS. Dimensiuni<br>(L x W x H x III) - 300 x 400 x<br>170 mm. Gradul de protectie (IP)<br>- IP66. Tip material - Plastic. | buc     | 5,0000   | 325,00   | 1 625,000         |
| 38. | 25586878    | Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac<br>D                                                                                                     | buc     | 4,0000   | 1 025,00 | 4 100,000         |
| 39. | 256884      | Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3<br>* 1.5 mm# 220 - 240 V IP20                                                                       | buc     | 5,0000   | 134,00   | 670,000           |
| 40. | 2568977778  | Ethernet Cable Cablu OUTDOOR UTP<br>5EW - EXTERN                                                                                      | m       | 25,0000  | 20,00    | 500,000           |
| 41. | 5009030     | Flanse                                                                                                                                | 10 buc  | 0,2500   | 15,00    | 3,750             |
| 42. | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                | 10 buc  | 1,6750   | 15,00    | 25,125            |
| 43. | 5009032     | Scoabe cu doua talpi                                                                                                                  | 10 buc  | 7,0000   | 15,00    | 105,000           |
| 44. | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                  | 100 buc | 0,6975   | 150,00   | 104,625           |
| 45. | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                    | 10 buc  | 1,8000   | 15,00    | 27,000            |
| 46. | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                      | buc     | 31,9500  | 1,50     | 47,925            |
| 47. | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                       | buc     | 12,0000  | 1,50     | 18,000            |
| 48. | 5009070     | Racordari                                                                                                                             | 10 buc  | 0,4500   | 15,00    | 6,750             |
| 49. | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                     | 100 buc | 0,1125   | 150,00   | 16,875            |
| 50. | 5009264     | Tub din policlorvinil                                                                                                                 | kg      | 0,0700   | 35,00    | 2,450             |
| 51. | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                       | 100 buc | 0,0450   | 150,00   | 6,750             |
| 52. | 5009598     | Hirtie de slefuit                                                                                                                     | buc     | 0,1400   | 6,00     | 0,840             |
| 53. | 5220076     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca<br>"PIOC40"                                                                                 | kg      | 0,2100   | 65,00    | 13,650            |
| 54. | 5220077     | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu,<br>marca "PIOC30"                                                                       | kg      | 0,0360   | 65,00    | 2,340             |
| 55. | 5420055     | Vaselina tehnica                                                                                                                      | kg      | 0,0700   | 65,00    | 4,550             |
| 56. | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound<br>policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30<br>mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm<br>inclusiv  | kg      | 1,4100   | 65,00    | 91,650            |
| 57. | 5500122     | Flux "ФКДТ"                                                                                                                           | kg      | 0,0700   | 65,00    | 4,550             |
|     |             | <b>Total materiale de constructii</b>                                                                                                 |         |          |          | <b>100 965,29</b> |

**Utilaje de constructii:**

|    |        |                                                                                                               |      |        |        |               |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1050 | 250,00 | 26,250        |
| 2. | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                         | h-ut | 0,9100 | 205,00 | 186,550       |
| 3. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 5,8750 | 15,00  | 88,125        |
| 4. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 0,6750 | 85,00  | 57,375        |
| 5. | 331451 | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 1,7400 | 35,00  | 60,900        |
| 6. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,1050 | 550,00 | 57,750        |
|    |        | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                                           |      |        |        | <b>476,95</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 144 704,58 |
| TVA   | 20 % | 28 940,92  |

**Total deviz:****173 645,50**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Centrala electrica fotovoltaica cu putere a 200kW pe teren cu nr. cad.9417209287.1 in s.Gavanoasa, r-n u l Cahul**      **Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                    | U.M.     | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4        | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor</b>                                                                                                                                                                                                        |          |                                        |                      |                        |
| 1      | 10-04-067-22                | Aparataj de televiziune color:<br>Camera de televiziune de transmisiune IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360 B 4Mp Full Color,                                                                                                                                                           | buc      |                                        |                      | 1 417,000<br>1 417,000 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 21,8000                                | 65,00                | 1 417,00               |
| 2      | 10-01-001-01                | Utilaj centrala: Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2                                                                                                                                                                                                                                        | buc      |                                        |                      | 1 911,000<br>1 911,000 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 29,4000                                | 65,00                | 1 911,00               |
| 3      | 10-04-087-14                | Utilaj de centrala: Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D                                                                                                                                                                                                                                         | buc      |                                        |                      | 520,000<br>520,000     |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 8,0000                                 | 65,00                | 520,00                 |
| 4      | 10-04-087-14                | Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB                                                                                                                                                                                                                                         | buc      |                                        |                      | 520,000<br>520,000     |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 8,0000                                 | 65,00                | 520,00                 |
| 5      | 10-02-016-03                | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 /Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60                                 | buc      |                                        |                      | 396,470<br>219,700     |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 3,3800                                 | 65,00                | 219,70                 |
|        | 1011680                     | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                                                                                                                                                                                                                | 1000 buc | 0,0050                                 | 500,00               | 2,50                   |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg       | 0,0200                                 | 85,00                | 1,70                   |
|        | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                | kg       | 0,6700                                 | 55,00                | 36,85                  |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                                                                               | 10 buc   | 0,4000                                 | 50,00                | 20,00                  |
|        | 1100113                     | Scoabe 10x2                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg       | 0,0200                                 | 25,00                | 0,50                   |
|        | 1110109                     | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,3000                                 | 200,00               | 60,00                  |
|        | 1130379                     | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                                                                                                                                                                                    | kg       | 0,0040                                 | 25,00                | 0,10                   |
|        | 5009032                     | Scoabe cu doua talpi                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 buc   | 1,0000                                 | 15,00                | 15,00                  |
|        | 5009264                     | Tub din policlorvinil                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg       | 0,0100                                 | 35,00                | 0,35                   |
|        | 5009598                     | Hirtie de slefuit                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc      | 0,0200                                 | 6,00                 | 0,12                   |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0300                                 | 65,00                | 1,95                   |
|        | 5420055                     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg       | 0,0100                                 | 65,00                | 0,65                   |
|        | 5440089                     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                                               | kg       | 0,1500                                 | 65,00                | 9,75                   |
|        | 5500122                     | Flux "ФК/IT"                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg       | 0,0100                                 | 65,00                | 0,65                   |
|        | 030101                      | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,1300                                 | 205,00               | 26,65                  |
| 6      | 10-02-016-03                | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Smart Data Logger Inverter Deye MECD (Energy Collect Device) | buc      |                                        |                      | 396,470<br>219,700     |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 3,3800                                 | 65,00                | 219,70                 |
|        | 1011680                     | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                                                                                                                                                                                                                | 1000 buc | 0,0050                                 | 500,00               | 2,50                   |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg       | 0,0200                                 | 85,00                | 1,70                   |
|        | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                | kg       | 0,6700                                 | 55,00                | 36,85                  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4        | 5       | 6         | 7                  |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|--------------------|
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                                                              | 10 buc   | 0,4000  | 50,00     | 20,00              |
|    | 1100113      | Scoabe 10x2                                                                                                                                                                                                                                                               | kg       | 0,0200  | 25,00     | 0,50               |
|    | 1110109      | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,3000  | 200,00    | 60,00              |
|    | 1130379      | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                                                                                                                                                                   | kg       | 0,0040  | 25,00     | 0,10               |
|    | 5009032      | Scoabe cu doua talpi                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 buc   | 1,0000  | 15,00     | 15,00              |
|    | 5009264      | Tub din policlorvinil                                                                                                                                                                                                                                                     | kg       | 0,0100  | 35,00     | 0,35               |
|    | 5009598      | Hirtie de slefuit                                                                                                                                                                                                                                                         | buc      | 0,0200  | 6,00      | 0,12               |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                                                                                                                                        | kg       | 0,0300  | 65,00     | 1,95               |
|    | 5420055      | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,0100  | 65,00     | 0,65               |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                              | kg       | 0,1500  | 65,00     | 9,75               |
|    | 5500122      | Flux "ФК/IT"                                                                                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,0100  | 65,00     | 0,65               |
|    | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut     | 0,1300  | 205,00    | 26,65              |
| 7  | 10-06-037-05 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou                                                                                                                                                                                                                | buc      |         |           | 133,900<br>133,900 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 2,0600  | 65,00     | 133,90             |
| 8  |              | Set de accesorii pentru montarea camerei video                                                                                                                                                                                                                            | set      |         |           | 16,700<br>0,000    |
|    | 24475458787  | Set de accesorii pentru montarea camerei video                                                                                                                                                                                                                            | set      | 1,0000  | 16,70     | 16,70              |
| 9  | 10-06-037-05 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: - ABS. IP65 100*100*50 mm                                                                                                                                                                                            | buc      |         |           | 133,900<br>133,900 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 2,0600  | 65,00     | 133,90             |
| 10 |              | Cablu HDMI, 20m                                                                                                                                                                                                                                                           | buc      |         |           | 150,000<br>0,000   |
|    | 2355407999   | Cablu HDMI, 20m                                                                                                                                                                                                                                                           | buc      | 1,0000  | 150,00    | 150,00             |
| 11 | 10-04-087-14 | Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare Mikrotik Quick Mount PRO                                                                                                                                                                                                   | buc      |         |           | 527,423<br>520,000 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 8,0000  | 65,00     | 520,00             |
|    | 1012073      | Ate aspre                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,0005  | 65,00     | 0,03               |
|    | 1110109      | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,0200  | 200,00    | 4,00               |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                                           | buc      | 2,0000  | 1,50      | 3,00               |
|    | 5220077      | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,0060  | 65,00     | 0,39               |
| 12 | 08-02-412-1  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2                                                                                                               | 100 m    |         |           | 478,400<br>364,650 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 5,6100  | 65,00     | 364,65             |
|    | 1011764      | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                                                                                      | t        | 0,00043 | 15 000,00 | 6,75               |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg       | 0,0200  | 65,00     | 1,30               |
|    | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                                                      | 100 buc  | 0,3100  | 150,00    | 46,50              |
|    | 5009056      | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 buc   | 0,8000  | 15,00     | 12,00              |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                          | buc      | 12,2000 | 1,50      | 18,30              |
|    | 5009140      | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,0500  | 150,00    | 7,50               |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,0200  | 150,00    | 3,00               |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                              | kg       | 0,1600  | 65,00     | 10,40              |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                             | h-ut     | 0,0100  | 250,00    | 2,50               |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut     | 0,0100  | 550,00    | 5,50               |
| 13 |              | Cablu de comunicatii UTP Cat 6E                                                                                                                                                                                                                                           | m        |         |           | 14,500<br>0,000    |
|    | 2554555711   | Cablu de comunicatii UTP Cat 6E                                                                                                                                                                                                                                           | m        | 1,0000  | 14,50     | 14,50              |
| 14 | 10-02-016-03 | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router LTE / 3G / WiFi / WAN antena + modem | buc      |         |           | 396,470<br>219,700 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 3,3800  | 65,00     | 219,70             |
|    | 1011680      | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                                                                                                                                                                                               | 1000 buc | 0,0050  | 500,00    | 2,50               |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,0200  | 85,00     | 1,70               |
|    | 1011977      | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                               | kg       | 0,6700  | 55,00     | 36,85              |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                                                              | 10 buc   | 0,4000  | 50,00     | 20,00              |
|    | 1100113      | Scoabe 10x2                                                                                                                                                                                                                                                               | kg       | 0,0200  | 25,00     | 0,50               |
|    | 1110109      | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,3000  | 200,00    | 60,00              |
|    | 1130379      | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                                                                                                                                                                   | kg       | 0,0040  | 25,00     | 0,10               |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    | 5009032      | Scoabe cu doua talpi                                                                                                                                        | 10 buc  | 1,0000  | 15,00     | 15,00     |
|    | 5009264      | Tub din policlorvinil                                                                                                                                       | kg      | 0,0100  | 35,00     | 0,35      |
|    | 5009598      | Hirtie de slefuit                                                                                                                                           | buc     | 0,0200  | 6,00      | 0,12      |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                          | kg      | 0,0300  | 65,00     | 1,95      |
|    | 5420055      | Vaselina tehnica                                                                                                                                            | kg      | 0,0100  | 65,00     | 0,65      |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg      | 0,1500  | 65,00     | 9,75      |
|    | 5500122      | Flux "ФКДТ"                                                                                                                                                 | kg      | 0,0100  | 65,00     | 0,65      |
|    | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                       | h-ut    | 0,1300  | 205,00    | 26,65     |
| 15 | 10-04-087-14 | Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB                                                                                                          | buc     |         |           | 520,000   |
|    |              |                                                                                                                                                             |         |         |           | 520,000   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 8,0000  | 65,00     | 520,00    |
| 16 | 10-06-037-05 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS.                                                                                        | buc     |         |           | 133,900   |
|    |              |                                                                                                                                                             |         |         |           | 133,900   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 2,0600  | 65,00     | 133,90    |
| 17 | 08-02-412-1  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m   |         |           | 471,652   |
|    |              |                                                                                                                                                             |         |         |           | 364,652   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 5,6100  | 65,00     | 364,65    |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                      | kg      | 0,0200  | 65,00     | 1,30      |
|    | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                        | 100 buc | 0,3100  | 150,00    | 46,50     |
|    | 5009056      | Capace de izolatie                                                                                                                                          | 10 buc  | 0,8000  | 15,00     | 12,00     |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc     | 12,2000 | 1,50      | 18,30     |
|    | 5009140      | Fise de conexiune                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0500  | 150,00    | 7,50      |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 150,00    | 3,00      |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg      | 0,1600  | 65,00     | 10,40     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 0,0100  | 250,00    | 2,50      |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut    | 0,0100  | 550,00    | 5,50      |
| 18 |              | Ethernet Cable Cablu OUTDOOR UTP 5EW - EXTERN                                                                                                               | m       |         |           | 20,000    |
|    |              |                                                                                                                                                             |         |         |           | 0,000     |
|    | 2568977778   | Ethernet Cable Cablu OUTDOOR UTP 5EW - EXTERN                                                                                                               | m       | 1,0000  | 20,00     | 20,00     |
| 19 | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm Polyethylene pipe PEHD PN10 D32               | 100 m   |         |           | 3 997,900 |
|    |              |                                                                                                                                                             |         |         |           | 2 236,000 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 34,4000 | 65,00     | 2 236,00  |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                         | t       | 0,0021  | 15 000,00 | 30,00     |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                               | kg      | 0,9600  | 55,00     | 52,80     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                      | 10 buc  | 13,4000 | 15,00     | 201,00    |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                    | 10 buc  | 13,4000 | 15,00     | 201,00    |
|    | 1139042      | Clei "БМК-5k"                                                                                                                                               | kg      | 0,4000  | 45,00     | 18,00     |
|    | 5009030      | Flanse                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,0000  | 15,00     | 15,00     |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                                                                      | 10 buc  | 6,7000  | 15,00     | 100,50    |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc     | 18,0000 | 1,50      | 27,00     |
|    | 5009070      | Racordari                                                                                                                                                   | 10 buc  | 1,8000  | 15,00     | 27,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 0,3300  | 250,00    | 82,50     |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                          | h-ut    | 23,5000 | 15,00     | 352,50    |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut    | 2,7000  | 85,00     | 229,50    |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                                                      | h-ut    | 6,9600  | 35,00     | 243,60    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut    | 0,3300  | 550,00    | 181,50    |
| 20 |              | Polyethylene pipe PEHD PN10 D32                                                                                                                             | m       |         |           | 16,700    |
|    |              |                                                                                                                                                             |         |         |           | 0,000     |
|    | 25457854     | Polyethylene pipe PEHD PN10 D32                                                                                                                             | m       | 1,0000  | 16,70     | 16,70     |
|    |              | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                                                            |         |         |           |           |
|    |              | <b>2.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor</b>                                                                         |         |         |           |           |
| 21 |              | IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360                                                                                                                      | buc     |         |           | 2 000,000 |

| 1  | 2            | 3                                                                                               | 4   | 5      | 6        | 7                  |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------------------|
|    |              | B 4Mp Full Color                                                                                |     |        |          | 0,000              |
|    | 25487544     | IP Camera EX<br>DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp<br>Full Color                                    | buc | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00           |
| 22 |              | Video Registrator<br>DHI-NVR2116HS-I2                                                           | buc |        |          | 3 583,300<br>0,000 |
|    | 254587845    | Video Registrator<br>DHI-NVR2116HS-I2                                                           | buc | 1,0000 | 3 583,30 | 3 583,30           |
| 23 |              | Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac<br>D                                                               | buc |        |          | 1 025,000<br>0,000 |
|    | 25586878     | Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac<br>D                                                               | buc | 1,0000 | 1 025,00 | 1 025,00           |
| 24 |              | HDD Seagate SkyHawk AI HDD<br>1TB                                                               | buc |        |          | 1 167,000<br>0,000 |
|    | 2545487845   | HDD Seagate SkyHawk AI HDD<br>1TB                                                               | buc | 1,0000 | 1 167,00 | 1 167,00           |
| 25 |              | Switch PoE DH-PFS3006-4E<br>T-60                                                                | buc |        |          | 700,000<br>0,000   |
|    | 254787845    | Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60                                                                   | buc | 1,0000 | 700,00   | 700,00             |
| 26 |              | Smart Data Logger Inverter<br>Deye MECD (Energy Collect Device)                                 | buc |        |          | 7 917,000<br>0,000 |
|    | 22154748     | Smart Data Logger Inverter<br>Deye MECD (Energy Collect Device)                                 | buc | 1,0000 | 7 917,00 | 7 917,00           |
| 27 |              | Sursa de alimentare<br>neintreputibila UPS On-Line cu<br>puterea maxima iesire 700W /<br>1000VA | buc |        |          | 1 833,000<br>0,000 |
|    | 255347       | Sursa de alimentare neintreputibila<br>UPS On-Line cu puterea maxima iesire<br>700W / 1000VA    | buc | 1,0000 | 1 833,00 | 1 833,00           |
| 28 |              | Panou (Wall Cabinet)<br>LK-WM-B-6606 6U                                                         | buc |        |          | 1 575,000<br>0,000 |
|    | 225366471    | Panou (Wall Cabinet)<br>LK-WM-B-6606 6U                                                         | buc | 1,0000 | 1 575,00 | 1 575,00           |
| 29 |              | Cutie de distributie plastic ABS.<br>IP65 100*100*50 mm                                         | buc |        |          | 125,000<br>0,000   |
|    | 2477888447   | Cutie de distributie plastic ABS.<br>IP65 100*100*50 mm                                         | buc | 1,0000 | 125,00   | 125,00             |
| 30 |              | HIKVISION 22" LED Monitor<br>WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD                                       | buc |        |          | 1 666,700<br>0,000 |
|    | 223654889787 | HIKVISION 22" LED Monitor<br>WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD                                       | buc | 1,0000 | 1 666,70 | 1 666,70           |
| 31 |              | PC pentru monitorizare cu placa<br>video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)                                 | buc |        |          | 6 667,000<br>0,000 |
|    | 2235144445   | PC pentru monitorizare cu placa<br>video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)                                 | buc | 1,0000 | 6 667,00 | 6 667,00           |
| 32 |              | Monitor 32", HDMI                                                                               | buc |        |          | 2 500,000<br>0,000 |
|    | 23556485     | Monitor 32", HDMI                                                                               | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00           |
| 33 |              | Router LTE / 3G / WiFi / WAN/<br>GPS antena E55C ETM (la<br>contorul inteligent)                | buc |        |          | 2 200,000<br>0,000 |
|    | 22534744     | Router LTE / 3G / WiFi / WAN/<br>GPS antena E55C ETM (la<br>contorul inteligent)                | buc | 1,0000 | 2 200,00 | 2 200,00           |
| 34 |              | Communication unit ETM 71382<br>3G (modem pentru contorul<br>inteligent)                        | buc |        |          | 3 334,000<br>0,000 |
|    | 24785745745  | Communication unit ETM 71382<br>3G (modem pentru contorul<br>inteligent)                        | buc | 1,0000 | 3 334,00 | 3 334,00           |
| 35 |              | HDD Seagate SkyHawk AI HDD<br>6TB                                                               | buc |        |          | 4 500,000<br>0,000 |
|    | 25454878458  | HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB                                                                  | buc | 1,0000 | 4 500,00 | 4 500,00           |
| 36 |              | Mikrotik Mount Element                                                                          | buc |        |          | 240,000            |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6        | 7                  |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------------------|
|    |             | Mikrotik Quick Mount PRO                                                                                                              |     |        |          | 0,000              |
|    | 25547874366 | Mikrotik Mount Element<br>Mikrotik Quick Mount PRO                                                                                    | buc | 1,0000 | 240,00   | 240,00             |
| 37 |             | BOX Model - ABS. Dimensiuni<br>(L x W x H x III) - 300 x 400 x<br>170 mm. Gradul de protectie (IP)<br>- IP66. Tip material - Plastic. | buc |        |          | 325,000<br>0,000   |
|    | 25559887    | BOX Model - ABS. Dimensiuni<br>(L x W x H x III) - 300 x 400 x<br>170 mm. Gradul de protectie (IP)<br>- IP66. Tip material - Plastic. | buc | 1,0000 | 325,00   | 325,00             |
| 38 |             | Connector RJ45 RJ45 Modular<br>Plug, Cat.5E, Long Type                                                                                | buc |        |          | 16,700<br>0,000    |
|    | 25548874    | Connector RJ45 RJ45 Modular<br>Plug, Cat.5E, Long Type                                                                                | buc | 1,0000 | 16,70    | 16,70              |
| 39 |             | Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3<br>* 1.5 mm# 220 - 240 V IP20                                                                       | buc |        |          | 134,000<br>0,000   |
|    | 256884      | Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3<br>* 1.5 mm# 220 - 240 V IP20                                                                       | buc | 1,0000 | 134,00   | 134,00             |
| 40 |             | Wi-Fi OmniTik<br>RBOmniTikG-5HacD                                                                                                     | buc |        |          | 1 750,000<br>0,000 |
|    | 25558774    | Wi-Fi OmniTik<br>RBOmniTikG-5HacD                                                                                                     | buc | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,00           |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.