

**Obiectiv nr.5 :Construcia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.
cadastral 9603304086 (locatia
PCTF Vulcanesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Sistema de supraveghere video

Valoarea de deviz 178 260,61 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de montare | | | | |
| 1 | 10-01-001 -10 | Utilaj centrala Видеорегистратор Milestone Husky M 20 | buc | 1,000 | 436,93 326,93 | 436,93 326,93 |
| 2 | 10-04-087 -14 | Utilaj de centrala: Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64 MB, SATA 3.0 | buc | 2,000 | 465,68 461,28 | 931,36 922,56 |
| 3 | 10-04-067 -22 | Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4MP, объектив 2,8мм, "Dahua" | buc | 6,000 | 1 278,79 1 256,99 | 7 672,73 7 541,93 |
| 4 | 10-04-067 -22 | Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5MP, объектив 1.42мм, "FishEye" | buc | 1,000 | 1 278,79 1 256,99 | 1 278,79 1 256,99 |
| 5 | 10-01-055 -02 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Cable and conductors laying on walls: Cable mass 1m up to 1 kg, on the wall) | 100 m | 3,560 | 3 521,46 2 139,19 | 12 536,40 7 615,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------|------------------|--|----------|---------|----------------------------|----------------------------|
| 6 | | Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0..5 | m | 356,000 | 9,56 <hr/> 0,00 | 3 403,20 <hr/> 0,00 |
| 7 | 10-04-066 -04 | Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare | buc | 6,000 | 233,78 <hr/> 230,64 | 1 402,65 <hr/> 1 383,84 |
| 8 | pret piata | Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT100 | buc | 6,000 | 32,83 <hr/> 0,00 | 196,98 <hr/> 0,00 |
| 9 | 08-02-390 -1 | Canale din masa plastica cu latime: 25*40 | 100 m | 0,680 | 2 566,82 <hr/> 939,26 | 1 745,44 <hr/> 638,70 |
| 10 | 10-04-066 -07 | Aparataj de perete: Priza Разъем экранированный RJ 45 | buc | 14,000 | 57,69 <hr/> 57,66 | 807,62 <hr/> 807,24 |
| 11 | pret piata | Разъем экранированный RJ-45 | buc | 14,000 | 87,67 <hr/> 0,00 | 1 227,38 <hr/> 0,00 |
| 12 | pret de piata | Талреп М 10 | buc | 8,000 | 24,63 <hr/> 0,00 | 197,04 <hr/> 0,00 |
| 13 | pret piata | Зажим канатный | buc | 16,000 | 8,21 <hr/> 0,00 | 131,36 <hr/> 0,00 |
| 14 | 08-02-303 -7 | Cablu de otel, longitudinal-portant | 1 km | 0,075 | 2 929,87 <hr/> 1 781,33 | 219,74 <hr/> 133,60 |
| 15 | pret piata | Трос металлополимерный д=2,0мм | m | 75,000 | 3,28 <hr/> 0,00 | 246,00 <hr/> 0,00 |
| Total | | | lei | | | 32 433,62 |
| Asigurarea sociala, medicala | | | 22,50 % | | | 4 641,14 |
| Transportarea materialelor | | | 10,00 % | | | 851,30 |
| Total | | | 100,00 + | | | 37 926,06 |
| Cheltuieli de regie | | | 60,00 % | | | 12 376,37 |
| Total | | | 100,00 + | | | 50 302,43 |
| Beneficiul de deviz | | | 6,00 % | | | 3 018,15 |
| Total Lucrari de montare | | | | | | 53 320,58 |
| Incluziv salariu | | | | | | 20 627,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------|---|--|---------|-------|-------------------|-------------------|
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 16 | | Видеореги­с­тра­тор Milestone Husky M20 | buc | 1,000 | 66 078,70 0,00 | 66 078,70 0,00 |
| 17 | | Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64 MB, SATA 3.0 | buc | 2,000 | 6 319,82 0,00 | 12 639,64 0,00 |
| 18 | | Video Camera 4 MP-2.8 mm, "Dahhua" | buc | 6,000 | 1 926,78 0,00 | 11 560,68 0,00 |
| 19 | | Video Camera 5 MP-1.42 mm, "FishEye" | buc | 1,000 | 3 821,70 0,00 | 3 821,70 0,00 |
| | | | | | | |
| Total | | | lei | | 94 100,72 | |
| Cheltuieli de depozitare | | | 1,20 % | | 1 129,21 | |
| Total Utilaj | | | | | 95 229,93 | |
| Incluziv salariu | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | |
| Total | | | lei | | 148 550,51 | |
| TVA | | | 20,00 % | | 29 710,10 | |

Total deviz: **178 260,61**
Incluziv salariu **20 627,29**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Obiectiv nr.5 :Constructia
turnului din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu amplasat in or.
Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr.
cadastral 9603304086 (locatia
PCTF Vulcanesti**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Sistema de supraveghere video

Valoarea de deviz 178 260,61 lei

Intocmit in prețuri curente

| № 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 № 4: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 357,740 | 57,66 | 20 627,29 |
| | | Total manopera | | | | 20 627,29 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------|--|---------|---------|-----------|-----------|
| 1. | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 0,680 | 54,00 | 36,72 |
| 2. | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 136,000 | 0,60 | 81,60 |
| 3. | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 131,364 | 12,50 | 1 642,05 |
| 4. | 110-03331 | Canale din masa plastica (complet)25*40 | m | 71,400 | 10,08 | 719,71 |
| 5. | 1100198 | Fixari figurate "СкФ-30" | 100 buc | 11,107 | 50,00 | 555,35 |
| 6. | 1110109 | Fise de marcare din masa plastica | 100 buc | 0,400 | 50,00 | 20,00 |
| 7. | 1231 | Зажим канатный | buc | 16,000 | 8,21 | 131,36 |
| 8. | 12312 | Видеорегистратор Milestone Husky M20 | buc | 1,000 | 66 078,70 | 66 078,70 |
| 9. | 1232 | Талреп М10 | buc | 8,000 | 24,63 | 197,04 |
| 10. | 12323 | Трос металлополимерный д-2,0мм | m | 75,000 | 3,28 | 246,00 |
| 11. | 1233 | Video Camera 4 MP 2.8mm "Dahua" | buc | 6,000 | 1 926,78 | 11 560,68 |
| 12. | 1234 | Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT 100 | buc | 6,000 | 32,83 | 196,98 |
| 13. | 123456 | Разъем экранированный RJ-45 | buc | 14,000 | 87,67 | 1 227,38 |
| 14. | 1235 | Video Camera 5 MP 1.42mm "FishEye" | buc | 1,000 | 3 821,70 | 3 821,70 |
| 15. | 124 | Жесткий диск 4Tb 7200rpm, 64 MB, SATA 3.0 | buc | 2,000 | 6 319,82 | 12 639,64 |
| 16. | 124 | Cablu FTP 5 cat 4x2x0.5 | m | 356,356 | 9,55 | 3 403,20 |

| | | | | | | |
|-----|---------|---------------------------------------|------|--------|------|-------------------|
| 17. | 4110041 | Energie electrica | kw-h | 0,528 | 2,26 | 1,19 |
| 18. | 5 | Masa utilajului | t | 0,908 | 0,00 | 0,00 |
| 19. | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 32,000 | 1,70 | 54,40 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 102 613,70 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|----|--------|---|------|-------|--------|-----------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,023 | 500,00 | 11,50 |
| 2. | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t | h-ut | 5,877 | 500,00 | 2 938,50 |
| 3. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 0,141 | 500,00 | 70,50 |
| 4. | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 4,134 | 30,00 | 124,02 |
| 5. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,134 | 35,00 | 144,69 |
| 6. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,023 | 180,00 | 4,14 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 3 293,35 |

Total:

| | | |
|-------|---------|------------|
| Total | lei | 148 550,51 |
| TVA | 20,00 % | 29 710,10 |

Total deviz:

178 260,6

1

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Obiectiv nr.5 :Construcia turnului din structura
metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat
in or. Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr. cadastral
9603304086 (locatia PCTF Vulcanesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4
Sistema de supraveghere video
(formular desfășurat)

| № 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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de montare | | | | |
| 1 | 10-01-001-10 | Utilaj centrala Видеорегистратор Milestone Husky M 20 | buc | | | 436,93 326,93 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,6700 | 57,66 | 326,93 |
| | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t | h-ut | 0,2200 | 500,00 | 110,00 |
| 2 | 10-04-087-14 | Utilaj de centrala: Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64 MB, SATA 3.0 | buc | | | 465,68 461,28 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,0000 | 57,66 | 461,28 |
| | 1110109 | Fise de marcare din masa plastica | 100 buc | 0,0200 | 50,00 | 1,00 |
| | 5 | Masa utilajului | t | 0,0340 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 2,0000 | 1,70 | 3,40 |
| 3 | 10-04-067-22 | Aparataj de televiziune color: Видеокамера 4MP, объектив 2,8мм, "Dahua" | buc | | | 1 278,79 1 256,99 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 21,8000 | 57,66 | 1 256,99 |
| | 5 | Masa utilajului | t | 0,1190 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 4,0000 | 1,70 | 6,80 |
| | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t | h-ut | 0,0300 | 500,00 | 15,00 |
| 4 | 10-04-067-22 | Aparataj de televiziune color: Видеокамера 5MP, объектив 1.42мм, "FishEye" | buc | | | 1 278,79 1 256,99 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 21,8000 | 57,66 | 1 256,99 |
| | 5 | Masa utilajului | t | 0,1190 | 0,00 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|---------|----------|--------|---|
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 4,0000 | 1,70 | 6,80 |
| | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t | h-ut | 0,0300 | 500,00 | 15,00 |
| 5 | 10-01-055-02 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (Cable and conductors laying on walls: Cable mass 1m up to 1 kg, on the wall) | 100 m | | | <div>3 521,46</div> <hr/> <div>2 139,19</div> |
| | 1 | Muncitor | h-om | 37,1000 | 57,66 | 2 139,19 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 36,9000 | 12,50 | 461,25 |
| | 1100198 | Fixari figurate "СкФ-30" | 100 buc | 3,1200 | 50,00 | 156,00 |
| | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t | h-ut | 1,5300 | 500,00 | 765,03 |
| 6 | | Провод сигнальный FTP 5 cat 4x2x0..5 | m | | | <div>9,56</div> <hr/> <div>0,00</div> |
| | 124 | Cablu FTP 5 cat 4x2x0.5 | m | 1,0010 | 9,55 | 9,56 |
| 7 | 10-04-066-04 | Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare | buc | | | <div>233,78</div> <hr/> <div>230,64</div> |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,0000 | 57,66 | 230,64 |
| | 1110109 | Fise de marcare din masa plastica | 100 buc | 0,0600 | 50,00 | 3,00 |
| | 4110041 | Energie electrica | kw-h | 0,0600 | 2,26 | 0,14 |
| | 5 | Masa utilajului | t | 0,0010 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | pret piata | Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT100 | buc | | | <div>32,83</div> <hr/> <div>0,00</div> |
| | 1234 | Распределительный термопластиковый бокс 100x100 PT 100 | buc | 1,0000 | 32,83 | 32,83 |
| 9 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: 25*40 | 100 m | | | <div>2 566,82</div> <hr/> <div>939,26</div> |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,2900 | 57,66 | 939,26 |
| | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 1,0000 | 54,00 | 54,00 |
| | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 200,0000 | 0,60 | 120,00 |
| | 110-03331 | Canale din masa plastica (complet)25*40 | m | 105,0000 | 10,08 | 1 058,40 |
| | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 6,0800 | 30,00 | 182,38 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 6,0800 | 35,00 | 212,78 |
| 10 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete: Priza Разъем экранированный RJ 45 | buc | | | <div>57,69</div> <hr/> <div>57,66</div> |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0000 | 57,66 | 57,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|------|---------|-----------|----------------------|
| | 4110041 | Energie electrica | kw-h | 0,0120 | 2,26 | 0,03 |
| | 5 | Masa utilajului | t | 0,0001 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | pret piata | Разъем экранированный RJ-45 | buc | | | 87,67 0,00 |
| | 123456 | Разъем экранированный RJ-45 | buc | 1,0000 | 87,67 | 87,67 |
| 12 | pret de piata | Талреп М 10 | buc | | | 24,63 0,00 |
| | 1232 | Талреп М10 | buc | 1,0000 | 24,63 | 24,63 |
| 13 | pret piata | Зажим канатный | buc | | | 8,21 0,00 |
| | 1231 | Зажим канатный | buc | 1,0000 | 8,21 | 8,21 |
| 14 | 08-02- 303-7 | Cablu de otel, longitudinal-portant | 1 km | | | 2 929,87 1 781,33 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 30,9000 | 57,66 | 1 781,33 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3100 | 500,00 | 153,33 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,8800 | 500,00 | 940,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3100 | 180,00 | 55,20 |
| 15 | pret piata | Трос металлополимерный д=2,0мм | m | | | 3,28 0,00 |
| | 12323 | Трос металлополимерный д-2,0мм | m | 1,0000 | 3,28 | 3,28 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 16 | | Видеорегистратор Milestone Husky M20 | buc | | | 66 078,70 0,00 |
| | 12312 | Видеорегистратор Milestone Husky M20 | buc | 1,0000 | 66 078,70 | 66 078,70 |
| 17 | | Жесткий диск 4Tb, 7200rpm, 64 MB, SATA 3.0 | buc | | | 6 319,82 0,00 |
| | 124 | Жесткий диск 4Tb 7200rpm, 64 MB, SATA 3.0 | buc | 1,0000 | 6 319,82 | 6 319,82 |
| 18 | | Video Camera 4 MP-2.8 mm, "Dahhua" | buc | | | 1 926,78 0,00 |
| | 1233 | Video Camera 4 MP 2.8mm "Dahua" | buc | 1,0000 | 1 926,78 | 1 926,78 |
| 19 | | Video Camera 5 MP-1.42 mm, "FishEye" | buc | | | 3 821,70 0,00 |
| | 1235 | Video Camera 5 MP 1.42mm "FishEye" | buc | 1,0000 | 3 821,70 | 3 821,70 |

L.S.

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

()

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)