

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-9

Bloc administrativ. Comunicatiile telefonice si de semnalizare (marca 2-TS)

Valoarea de deviz 74 213 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 | | | | |
| | | 1.1. Comunicatiile telefonice si de semnalizare | | | | |
| 1 | 10-06-037-01 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Dulap Rack 19" 12U) | buc | 1,000 | 175,04 175,04 | 175,040 175,040 |
| 2 | 10-03-001-04 | Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Ventilator Rack 1U) | buc | 1,000 | 194,58 194,58 | 194,580 194,580 |
| 3 | 10-01-003-03 | Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Patch panel 16 ports 1U) | 10 buc | 0,200 | 3 245,85 3 245,85 | 649,170 649,170 |
| 4 | 10-01-003-03 | Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Polita RACK 2U) | 10 buc | 0,300 | 3 245,87 3 245,87 | 973,760 973,760 |
| 5 | 10-02-016-02 | 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: 10 (Comutator HPE 1420-16G JH016A) | buc | 2,000 | 393,22 287,20 | 786,440 574,400 |
| 6 | 10-08-003-06 | Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah) | buc | 1,000 | 704,56 679,76 | 704,560 679,760 |
| 7 | pret | Bloc de prize rack cu 9 prize | buc | 2,000 | 105,61 0,00 | 211,220 0,000 |
| 8 | pret | Patch-cord RJ-45 L=0.7m | buc | 16,000 | 36,22 0,00 | 579,520 0,000 |
| 9 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5) | buc | 32,000 | 169,94 169,94 | 5 438,08 0 5 438,08 0 |
| 10 | pret | Connector Rj-45 cat.5 | buc | 32,000 | 4,25 0,00 | 136,000 0,000 |
| 11 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete: Priza de microfon (Priza dubla RJ-45) | buc | 9,000 | 86,44 84,97 | 777,940 764,730 |
| 12 | pret | Priza dubla RJ-45 | buc | 9,000 | 174,38 0,00 | 1 569,42 0 0,000 |
| 13 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Keystone RJ-45 cat.5e) | buc | 1,000 | 169,94 169,94 | 169,940 169,940 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------------|--|------|---------|------------------------|--------------------------------|
| 14 | pret | Keystone RJ-45 cat.5e | buc | 1,000 | 115,62 0,00 | 115,620 0,000 |
| 15 | 10-08-003-07 | Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A) | set | 1,000 | 788,76 764,73 | 788,760 764,730 |
| Total | | | lei | | 13 270,0 50 | |
| Total Comunicatiile telefonice si de semnalizare | | | | | | 13 270,050 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 10 384,190 |
| 1.2. Cabluri si fire | | | | | | |
| 16 | 10-06-026-01 | Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 | 1 km | 0,305 | 19 683,41 11 555,93 | 6 003,44 0 3 524,56 0 |
| 17 | pret | Cablu UTP 5E Eletec 4*2*0.52 | m | 305,000 | 8,67 0,00 | 2 644,35 0 0,000 |
| Total | | | lei | | 8 647,79 0 | |
| Total Cabluri si fire | | | | | | 8 647,790 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 3 524,560 |
| 1.3. Elemente pentru montare | | | | | | |
| 18 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice) | t | 0,005 | 36 334,00 5 286,00 | 181,670 26,430 |
| 19 | pret | Piese metalice (Diferite elemente metalice) | kg | 5,000 | 28,91 0,00 | 144,550 0,000 |
| Total | | | lei | | 326,220 | |
| Total Elemente pentru montare | | | | | | 326,220 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 26,430 |
| Total | | | lei | | 22 244,0 60 | |
| Asigurarea sociala | | | 24 % | | 3 344,44 3 | |
| Cheltuieli de transport | | | 5 % | | 414,792 | |
| Cheltuieli de depozit | | | 2 % | | 165,917 | |
| Total cheltuieli directe | | | | | 26 169,2 12 | |
| Cheltuieli de regie | | | 76 % | | 10 590,7 37 | |
| Total | | | | | 36 759,9 49 | |
| Beneficiu de deviz | | | 6 % | | 2 205,59 7 | |
| Total Lucrari de montare | | | | | | 38 965,546 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 13 935,180 |
| 2. Utilaj | | | | | | |
| 2.1. Comunicatiile telefonice si de semnalizare | | | | | | |
| 20 | pret | Dulap Rack 19" 12U | buc | 1,000 | 2 910,50 0,00 | 2 910,50 0 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------|---|-----|-------|-------------------|-------------------------|
| 21 | pret | Ventilator Rack 1U | buc | 1,000 | 1 897,64 0,00 | 1 897,64 0,00 |
| 22 | pret | Patch panel 16 ports 1U | buc | 2,000 | 285,37 0,00 | 570,740 0,000 |
| 23 | pret | Polita RACK 2U | buc | 3,000 | 264,12 0,00 | 792,360 0,000 |
| 24 | pret | Comutator HPE 1420-16G JH016A | buc | 2,000 | 1 587,97 0,00 | 3 175,94 0,000 |
| 25 | pret | Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah | set | 1,000 | 18 910,78 0,00 | 18 910,7 80 0,000 |
| 26 | pret | Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A | buc | 1,000 | 6 570,34 0,00 | 6 570,34 0 0,000 |
| Total | | | lei | | | 34 828,3 00 |
| Total Comunicatiile telefonice si de semnalizare | | | | | | 34 828,300 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 0,000 |
| Total | | | lei | | | 34 828,3 00 |
| Cheltuieli de depozit | | | | 1,2 % | | 417,940 |
| Total Utilaj | | | | | | 35 246,240 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 0,000 |
| Total | | | lei | | | 74 213 |

Total deviz:

74 213

Inclusiv salariu

13 936

Director _____

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-1-9**Bloc administrativ. Comunicatiile telefonice si de semnalizare (marca 2-TS)**

Valoarea de deviz 74 213 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 |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|------|---------|-------|---------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 164,001 | 84,97 | 13 935,18 |
| | | Total manopera | | | | 13 936 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|--|---------|---------|-----------|---------------|
| 1. | 1011665 | Lac electro-izolator "318" | kg | 0,018 | 264,00 | 4,75 |
| 2. | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,021 | 61,10 | 1,28 |
| 3. | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,025 | 52,64 | 1,31 |
| 4. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 1,435 | 64,80 | 92,99 |
| 5. | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 2,000 | 16,40 | 32,80 |
| 6. | 1019104 | Dibluri de distantare cu piulita | 100 buc | 0,004 | 164,00 | 0,66 |
| 7. | 1110109 | Fise de marcare din masa plastica | 100 buc | 0,200 | 45,00 | 9,00 |
| 8. | 111110 | Connector Rj-45 cat.5 | buc | 32,000 | 4,25 | 136,00 |
| 9. | 111112 | Priza dubla RJ-45 | buc | 9,000 | 174,38 | 1 569,42 |
| 10. | 111114 | Keystone RJ-45 cat.5e | buc | 1,000 | 115,62 | 115,62 |
| 11. | 111120 | Dulap Rack 19" 12U | buc | 1,000 | 2 910,50 | 2 910,50 |
| 12. | 111121 | Ventilator Rack 1U | buc | 1,000 | 1 897,64 | 1 897,64 |
| 13. | 111122 | Patch panel 16 ports 1U | buc | 2,000 | 285,37 | 570,74 |
| 14. | 111123 | Polita RACK 2U | buc | 3,000 | 264,12 | 792,36 |
| 15. | 111124 | Comutator HPE 1420-16G JH016A | buc | 2,000 | 1 587,97 | 3 175,94 |
| 16. | 111125 | Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah | set | 1,000 | 18 910,78 | 18 910,78 |
| 17. | 111126 | Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A | buc | 1,000 | 6 570,34 | 6 570,34 |
| 18. | 11118 | Patch-cord RJ-45 L=0.7m | buc | 16,000 | 36,22 | 579,52 |
| 19. | 173111801951317 | Bloc de prize rack cu 9 prize | buc | 2,000 | 105,61 | 211,22 |
| 20. | 2.1.35016102031 | Cablu UTP 5E Eletec 4*2*0.52 | m | 305,000 | 8,67 | 2 644,35 |
| 21. | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,005 | 28 910,00 | 144,55 |
| 22. | 3.3616102021 | Piese metalice (Diferite elemente metalice) | kg | 5,000 | 28,91 | 144,55 |
| 23. | 4110041 | Energie electrica | kw-h | 0,108 | 2,17 | 0,23 |
| 24. | 5009032 | Scoabe cu doua talpi | 10 buc | 2,000 | 32,40 | 64,80 |
| 25. | 5009264 | Tub din policlorvinil | kg | 0,020 | 50,00 | 1,00 |
| 26. | 5009598 | Hirtie de slefuit | buc | 2,000 | 3,00 | 6,00 |
| 27. | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40" | kg | 0,084 | 360,00 | 30,24 |
| 28. | 5220077 | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30" | kg | 0,018 | 360,00 | 6,48 |
| 29. | 5420055 | Vaselina tehnica | kg | 9,170 | 270,00 | 2 475,90 |
| 30. | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,092 | 195,00 | 17,93 |
| 31. | 5500122 | Flux "ФКДТ" | kg | 0,040 | 130,64 | 5,23 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 43 123 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|----|--------|-------------------------------------|------|-------|-------|-----------|
| 1. | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,522 | 25,00 | 13,05 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 13 |

Total:

| | | | | | | |
|-------|--|--|-----|--|--|--------|
| Total | | | lei | | | 74 213 |
|-------|--|--|-----|--|--|--------|

Total deviz:

74 213

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-1-9
Bloc administrativ. Comunicatiile telefonice si de semnalizare (marca 2-TS)
(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 | | | | |
| | | 1.1. Comunicatiile telefonice si de semnalizare | | | | |
| 1 | 10-06-037-01 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Dulap Rack 19" 12U) | buc | | | 175,04 ----- 175,04 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0600 | 84,97 | 175,04 |
| 2 | 10-03-001-04 | Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Ventilator Rack 1U) | buc | | | 194,58 ----- 194,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,2900 | 84,97 | 194,58 |
| 3 | 10-01-003-03 | Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Patch panel 16 ports 1U) | 10 buc | | | 3 245,85 ----- 3 245,85 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 38,2000 | 84,97 | 3 245,85 |
| 4 | 10-01-003-03 | Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Polita RACK 2U) | 10 buc | | | 3 245,87 ----- 3 245,87 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 38,2000 | 84,97 | 3 245,87 |
| 5 | 10-02-016-02 | 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: 10 (Comutator HPE 1420-16G JH016A) | buc | | | 393,22 ----- 287,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,3800 | 84,97 | 287,20 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0100 | 52,64 | 0,53 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,6500 | 64,80 | 42,12 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,4000 | 16,40 | 6,56 |
| | 1110109 | Fise de marcare din masa plastica | 100 buc | 0,1000 | 45,00 | 4,50 |
| | 5009032 | Scoabe cu doua talpi | 10 buc | 1,0000 | 32,40 | 32,40 |
| | 5009264 | Tub din policlorvinil | kg | 0,0100 | 50,00 | 0,50 |
| | 5009598 | Hirtie de slefuit | buc | 1,0000 | 3,00 | 3,00 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40" | kg | 0,0200 | 360,00 | 7,20 |
| | 5420055 | Vaselina tehnica | kg | 0,0100 | 270,00 | 2,70 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,0200 | 195,00 | 3,90 |
| | 5500122 | Flux "ФКДТ" | kg | 0,0200 | 130,64 | 2,62 |
| 6 | 10-08-003-06 | Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah) | buc | | | 704,56 ----- 679,76 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,0000 | 84,97 | 679,76 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0038 | 52,64 | 0,21 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,4000 | 16,40 | 6,56 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40" | kg | 0,0380 | 360,00 | 13,68 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1740 | 25,00 | 4,35 |
| 7 | pret | Bloc de prize rack cu 9 prize | buc | | | 105,61 ----- 0,00 |
| | 173111801951317 | Bloc de prize rack cu 9 prize | buc | 1,0000 | 105,61 | 105,61 |
| 8 | pret | Patch-cord RJ-45 L=0.7m | buc | | | 36,22 ----- 0,00 |
| | 11118 | Patch-cord RJ-45 L=0.7m | buc | 1,0000 | 36,22 | 36,22 |
| 9 | 10-01-039- | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire | buc | | | 169,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|---------|----------|-----------|---------------|
| | 06 | loc de montare (Connector Rj-45 cat.5) | | | | 169,94 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0000 | 84,97 | 169,94 |
| 10 | pret | Connector Rj-45 cat.5 | buc | | | 4,25 |
| | 111110 | Connector Rj-45 cat.5 | buc | 1,0000 | 4,25 | 4,25 |
| 11 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete: Priza de microfon (Priza dubla RJ-45) | buc | | | 86,44 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0000 | 84,97 | 84,97 |
| | 1011665 | Lac electro-izolator "318" | kg | 0,0020 | 264,00 | 0,53 |
| | 4110041 | Energie electrica | kw-h | 0,0120 | 2,17 | 0,03 |
| | 5220077 | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30" | kg | 0,0020 | 360,00 | 0,72 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,0010 | 195,00 | 0,19 |
| 12 | pret | Priza dubla RJ-45 | buc | | | 174,38 |
| | 111112 | Priza dubla RJ-45 | buc | 1,0000 | 174,38 | 174,38 |
| 13 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Keystone RJ-45 cat.5e) | buc | | | 169,94 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0000 | 84,97 | 169,94 |
| 14 | pret | Keystone RJ-45 cat.5e | buc | | | 115,62 |
| | 111114 | Keystone RJ-45 cat.5e | buc | 1,0000 | 115,62 | 115,62 |
| 15 | 10-08-003-07 | Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A) | set | | | 788,76 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 9,0000 | 84,97 | 764,73 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0006 | 52,64 | 0,05 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,8000 | 16,40 | 13,12 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40" | kg | 0,0060 | 360,00 | 2,16 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,3480 | 25,00 | 8,70 |
| | | 1.2. Cabluri si fire | | | | |
| 16 | 10-06-026-01 | Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 | 1 km | | | 19 683,4 1 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 136,0000 | 84,97 | 11 555,93 |
| | 5420055 | Vaselina tehnica | kg | 30,0000 | 270,00 | 8 100,00 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,1400 | 195,00 | 27,48 |
| 17 | pret | Cablu UTP 5E Eletec 4*2*0.52 | m | | | 8,67 |
| | 2.1.35016102031 | Cablu UTP 5E Eletec 4*2*0.52 | m | 1,0000 | 8,67 | 8,67 |
| | | 1.3. Elemente pentru montare | | | | |
| 18 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice) | t | | | 36 334,0 0 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 62,2000 | 84,97 | 5 286,00 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 4,2000 | 61,10 | 256,00 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 27,0000 | 64,80 | 1 750,00 |
| | 1019104 | Dibluri de distantare cu piulita | 100 buc | 0,8000 | 164,00 | 132,00 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 1,0000 | 28 910,00 | 28 910,00 |
| 19 | pret | Piese metalice (Diferite elemente metalice) | kg | | | 28,91 |
| | 3.3616102021 | Piese metalice (Diferite elemente metalice) | kg | 1,0000 | 28,91 | 28,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| | | 2. Utilaj | | | | |
| | | 2.1. Comunicatiile telefonice si de semnalizare | | | | |
| 20 | pret | Dulap Rack 19" 12U | buc | | | 2 910,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 111120 | Dulap Rack 19" 12U | buc | 1,0000 | 2 910,50 | 2 910,50 |
| 21 | pret | Ventilator Rack 1U | buc | | | 1 897,64 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 111121 | Ventilator Rack 1U | buc | 1,0000 | 1 897,64 | 1 897,64 |
| 22 | pret | Patch panel 16 ports 1U | buc | | | 285,37 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 111122 | Patch panel 16 ports 1U | buc | 1,0000 | 285,37 | 285,37 |
| 23 | pret | Polita RACK 2U | buc | | | 264,12 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 111123 | Polita RACK 2U | buc | 1,0000 | 264,12 | 264,12 |
| 24 | pret | Comutator HPE 1420-16G JH016A | buc | | | 1 587,97 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 111124 | Comutator HPE 1420-16G JH016A | buc | 1,0000 | 1 587,97 | 1 587,97 |
| 25 | pret | Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah | set | | | 18 910,78 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 111125 | Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah | set | 1,0000 | 18 910,78 | 18 910,78 |
| 26 | pret | Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A | buc | | | 6 570,34 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 111126 | Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A | buc | 1,0000 | 6 570,34 | 6 570,34 |

Director _____