

**Lot 1. Constructia (modulara) sectorului de politie  
(nr. 5 al I.P. Buiucani a D.P.) situat in mun.  
Chisinau, com. Truseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-2

Sistemele incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/03-2017-1-IVC)

Valoarea de deviz 88 431,49 lei

Intocmit în prețuri curente: 02.03.2020

| № 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     |
|        |                             | <b>Total borderou de resurse № 2-1-2:</b> |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|    |               |                                          |      |        |       |                 |
|----|---------------|------------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor                                 | h-om | 21,76  | 36,61 | 796,64          |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 4,23   | 36,61 | 154,86          |
| 3. | 7134030012200 | Izolator hidrofulg                       | h-om | 2,01   | 36,61 | 73,59           |
| 4. | 7136020011620 | Instalator apa, canal                    | h-om | 0,79   | 36,61 | 28,92           |
| 5. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                | h-om | 10,35  | 36,61 | 378,91          |
| 6. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 138,90 | 36,61 | 5 085,13        |
| 7. | 7213050013100 | Tinichigiu                               | h-om | 3,42   | 36,61 | 125,21          |
| 8. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 0,27   | 36,61 | 9,89            |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |        |       | <b>6 653,15</b> |

### Materiale:

|     |               |                                                                                                                                                |         |       |           |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------|-----------|
| 1.  | 001           | Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17                               | set     | 4,00  | 1 050,00  | 4 200,00  |
| 2.  | 002           | Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.75 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17                               | set     | 1,00  | 1 135,00  | 1 135,00  |
| 3.  | 003           | Convector electric dimensiuni de gabarit 450x458x78 mm, N=1.00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17                               | set     | 5,00  | 1 170,00  | 5 850,00  |
| 4.  | 004           | Convector electric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm, N=1.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17                               | set     | 3,00  | 1 325,00  | 3 975,00  |
| 5.  | 005           | Convector electric dimensiuni de gabarit 450x902x78 mm, N=2.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17                               | set     | 1,00  | 1 550,00  | 1 550,00  |
| 6.  | 006           | Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B     | buc     | 1,00  | 9 000,00  | 9 000,00  |
| 7.  | 007           | Conditioner productivitate frig - 5.00 kW, productivitate caldura - 5.80 kW. Bloc interior de tip FTXS50G2V1B. Bloc exterior de tip RXS50G2V1B | buc     | 1,00  | 22 000,00 | 22 000,00 |
| 8.  | 008           | Ventilator de canal L=340 m3/h, P=420 Pa, N=0.158 kW, n=2630 rot/min, cu consola de tip K, regulator de viteza de tip RE1.5, K200L             | buc     | 1,00  | 3 250,00  | 3 250,00  |
| 9.  | 009           | Ventilator axial L=75 m3/h, P=100 Pa, N=0.024 kW, de tip Vort Press 110 LL Ti in set cu supapa de sens si filtru aer                           | buc     | 2,00  | 2 000,00  | 4 000,00  |
| 10. | 010           | Ventilator axial Q=75m3/h, P=33Pa, motor N=0.031kW, n=2253 rot/min, de tip BF-W-150A                                                           | buc     | 1,00  | 950,00    | 950,00    |
| 11. | 011           | Atenuitor de zgomot, circular LDC 200-600                                                                                                      | buc     | 1,00  | 1 000,00  | 1 000,00  |
| 12. | 012           | Supapa autoreglanta de tip VTK160                                                                                                              | buc     | 3,00  | 1 250,00  | 3 750,00  |
| 13. | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                          | 100 buc | 0,57  | 35,00     | 19,95     |
| 14. | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                | m3      | 0,02  | 195,00    | 3,90      |
| 15. | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                 | buc     | 31,50 | 35,00     | 1 102,50  |
| 16. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                              | kg      | 0,02  | 0,00      | 0,00      |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                               |     |        |        |          |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 17. | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                        | kg  | 0,17   | 0,00   | 0,00     |
| 18. | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                       | kg  | 0,01   | 0,00   | 0,00     |
| 19. | 2320316202533   | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                            | kg  | 0,21   | 0,00   | 0,00     |
| 20. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                     | m3  | 0,40   | 15,00  | 6,00     |
| 21. | 2411117322835   | Freon                                                                                                                                                                                                         | kg  | 1,89   | 175,00 | 330,75   |
| 22. | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                | kg  | 0,33   | 32,50  | 10,73    |
| 23. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                       | kg  | 0,83   | 17,50  | 14,53    |
| 24. | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                           | kg  | 0,16   | 32,50  | 5,20     |
| 25. | 2461117308499   | Cartus pistol 6,3 mm                                                                                                                                                                                          | buc | 2,00   | 0,00   | 0,00     |
| 26. | 2462106110443   | Prenadez 400                                                                                                                                                                                                  | kg  | 2,52   | 0,00   | 0,00     |
| 27. | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                         | kg  | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
| 28. | 2513206621493   | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare                                                                                                                                                                         | kg  | 3,00   | 83,33  | 249,99   |
| 29. | 2521216717050   | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                    | m   | 1,02   | 15,00  | 15,30    |
| 30. | 2521305734008   | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                                                                                                                                                                            | m   | 1,05   | 40,00  | 42,00    |
| 31. | 2521305734009   | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                                                                                                                                                                            | m   | 4,20   | 3,50   | 14,70    |
| 32. | 2523156719430   | Cot din material plastic                                                                                                                                                                                      | buc | 0,70   | 2,50   | 1,75     |
| 33. | 2523156719450   | Teu din material plastic                                                                                                                                                                                      | buc | 0,45   | 5,00   | 2,25     |
| 34. | 2523156719460   | Reductie din material plastic                                                                                                                                                                                 | buc | 0,10   | 5,00   | 0,50     |
| 35. | 2523156719501   | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                             | buc | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
| 36. | 2523156719530   | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                           | buc | 1,00   | 25,00  | 25,00    |
| 37. | 2524217304531   | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                             | m   | 11,49  | 2,50   | 28,72    |
| 38. | 2626147370009   | Canale de ventilare metalice*                                                                                                                                                                                 | m2  | 13,63  | 150,00 | 2 044,50 |
| 39. | 2626147370013   | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm                                                                                                                                                                  | m2  | 0,40   | 250,00 | 100,00   |
| 40. | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                | kg  | 6,03   | 0,00   | 0,00     |
| 41. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                 | kg  | 4,50   | 0,00   | 0,00     |
| 42. | 2682162611305   | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte                                                                                                                                                 | m2  | 4,38   | 100,00 | 438,00   |
| 43. | 2710403601300   | Tabla neagra sau zincata                                                                                                                                                                                      | kg  | 30,52  | 15,50  | 473,06   |
| 44. | 2710403602470   | Tabla neagra sau zincata cal I 0,8 mm grosime                                                                                                                                                                 | kg  | 46,64  | 17,50  | 816,20   |
| 45. | 2710403604481   | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                                                               | kg  | 0,06   | 15,00  | 0,90     |
| 46. | 2710403700089   | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm                                                                                                                                                                      | kg  | 1,72   | 10,75  | 18,49    |
| 47. | 2710603402869   | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                                                                                                                          | kg  | 0,22   | 10,00  | 2,20     |
| 48. | 2710603404453   | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm                                                                                                                                                                          | kg  | 0,72   | 10,00  | 7,20     |
| 49. | 2710603416811   | Otel rotund calibrat D = 10 mm                                                                                                                                                                                | kg  | 0,93   | 10,00  | 9,30     |
| 50. | 2710603417113   | Otel rotund calibrat D = 8 mm                                                                                                                                                                                 | kg  | 0,48   | 10,00  | 4,80     |
| 51. | 2710703549382   | Otel cornier 22x22x2 mm                                                                                                                                                                                       | kg  | 7,26   | 10,75  | 78,05    |
| 52. | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                      | kg  | 0,42   | 10,75  | 4,51     |
| 53. | 2734113805762   | Sirna zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                | kg  | 0,04   | 16,50  | 0,66     |
| 54. | 2734113805815   | Sirna zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                               | kg  | 0,18   | 16,50  | 2,97     |
| 55. | 2735725903453   | Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                           | kg  | 1,03   | 17,50  | 18,03    |
| 56. | 2811236305075   | Console                                                                                                                                                                                                       | kg  | 6,30   | 35,00  | 220,50   |
| 57. | 2811236306200 1 | Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150                                                                                                                                                              | buc | 1,00   | 300,00 | 300,00   |
| 58. | 2811236306200 2 | Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150x100                                                                                                                                                            | buc | 2,00   | 125,00 | 250,00   |
| 59. | 2811236306200 3 | Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x100                                                                                                                                                            | buc | 2,00   | 175,00 | 350,00   |
| 60. | 2811236306200 4 | Grile de ventilatie gata confectionate montate in panourile usa de tip MBM 475x80                                                                                                                             | buc | 4,00   | 75,00  | 300,00   |
| 61. | 2811236309400   | Ventilator compact din aluminiu, mecanic, montat in structura ferestrelor, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, suprafata echivalenta la P=1 Pa - 17179 mm2, flux aer la P=1 Pa - 13.50 l/s/m, de tip Ducoplus 60 | buc | 12,00  | 425,00 | 5 100,00 |
| 62. | 2811236828003   | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                            | buc | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
| 63. | 2873122005198   | Plase in rame                                                                                                                                                                                                 | m2  | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
| 64. | 2874115761000   | Atenuator de zgomot circular                                                                                                                                                                                  | buc | 1,00   | 0,00   | 0,00     |
| 65. | 2874115810187   | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8                                                                                                                                                                | buc | 24,12  | 0,15   | 3,62     |
| 66. | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                              | buc | 231,53 | 0,25   | 57,88    |
| 67. | 2874115819964   | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                              | buc | 4,44   | 0,50   | 2,22     |
| 68. | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                              | buc | 12,00  | 0,30   | 3,60     |
| 69. | 2874115827556   | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                     | buc | 36,18  | 6,00   | 217,08   |
| 70. | 2874115837749   | Fixari                                                                                                                                                                                                        | kg  | 20,00  | 21,50  | 430,00   |
| 71. | 2874115842661   | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                                                                                                                                    | buc | 24,12  | 0,10   | 2,41     |
| 72. | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                             | buc | 27,30  | 0,15   | 4,09     |
| 73. | 2874115850014   | Bulon de ancorare                                                                                                                                                                                             | kg  | 0,37   | 75,00  | 27,75    |
| 74. | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                              | buc | 60,12  | 0,05   | 3,00     |
| 75. | 2874115893468   | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                         | buc | 2,00   | 0,00   | 0,00     |



|                                       |               |                                                                                                                              |     |        |        |                  |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|------------------|
| 76.                                   | 2874115893900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                        | buc | 30,10  | 0,25   | 7,52             |
| 77.                                   | 2874117300000 | Armături cu acționarea manuală sau mecanică                                                                                  | buc | 3,06   | 0,00   | 0,00             |
| 78.                                   | 2874125881198 | Saiba plată pentru metal M 6                                                                                                 | buc | 204,52 | 0,05   | 10,23            |
| 79.                                   | 2874125881199 | Saiba plată pentru metal M8                                                                                                  | buc | 4,44   | 0,10   | 0,44             |
| 80.                                   | 2874135840405 | Piulițe uzuale hexagonale M 6                                                                                                | buc | 242,52 | 0,10   | 24,26            |
| 81.                                   | 2874135840766 | Piulițe uzuale hexagonale M8                                                                                                 | buc | 4,44   | 0,25   | 1,11             |
| 82.                                   | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                 | kg  | 1,35   | 0,00   | 0,00             |
| 83.                                   | 2875274204040 | Bratară FK 200                                                                                                               | buc | 2,00   | 125,00 | 250,00           |
| 84.                                   | 2912435776200 | Ventilator de fereastră                                                                                                      | buc | 3,03   | 0,00   | 0,00             |
| 85.                                   | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                             | buc | 0,00   | 0,00   | 0,00             |
| 86.                                   | 3110245538500 | Motor pentru ventilator                                                                                                      | buc | 3,03   | 0,00   | 0,00             |
| 87.                                   | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                     | kg  | 0,01   | 0,00   | 0,00             |
| 88.                                   | 4011106202741 | Energie electrică                                                                                                            | kw  | 0,21   | 0,00   | 0,00             |
| 89.                                   | 5440089       | Banda adezivă izolatoare pe compound policasim, marca "ЛІСОНІ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv | kg  | 0,08   | 153,83 | 12,31            |
| <b>Total materiale de construcție</b> |               |                                                                                                                              |     |        |        | <b>74 130,66</b> |

#### Utilaje de construcție:

|                                     |               |                                                                                                               |      |      |       |               |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|---------------|
| 1.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,46 | 0,00  | 0,00          |
| 2.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                           | h-ut | 0,72 | 52,57 | 37,86         |
| 3.                                  | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                           | h-ut | 0,70 | 20,00 | 14,00         |
| 4.                                  | 2940600002994 | Aparat de sudură                                                                                              | h-ut | 0,04 | 35,00 | 1,40          |
| 5.                                  | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                             | h-ut | 1,74 | 52,57 | 91,47         |
| 6.                                  | 2952270006618 | Trolie electric, forță de tracțiune 5,79 (059) kWh (t)                                                        | h-ut | 0,28 | 52,57 | 14,72         |
| 7.                                  | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                 | h-ut | 0,85 | 52,57 | 44,68         |
| 8.                                  | 2952270007609 | Mășină de găurit electrică                                                                                    | h-ut | 0,16 | 20,00 | 3,20          |
| 9.                                  | 3110500002401 | Aparat de sudură 28-35 Kw                                                                                     | h-ut | 1,08 | 35,00 | 37,80         |
| 10.                                 | 330206        | Mășini de găurit electrice                                                                                    | h-ut | 4,68 | 20,00 | 93,60         |
| 11.                                 | 3410520001373 | Automăcară 5 tf                                                                                               | h-ut | 2,98 | 0,00  | 0,00          |
| 12.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj până la 8 t                                                                         | h-ut | 0,46 | 0,00  | 0,00          |
| <b>Total utilaje de construcție</b> |               |                                                                                                               |      |      |       | <b>338,73</b> |

|                     |            |                  |
|---------------------|------------|------------------|
| <b>Total</b>        | <b>lei</b> | <b>88 431,49</b> |
| <b>Total deviz:</b> |            | <b>88 431,49</b> |

|           |                    |                                            |
|-----------|--------------------|--------------------------------------------|
| Întocmit  | «EUROPROFLINE» SRL | (Funcția, semnătură, număr, personalitate) |
| Verificat |                    | (Funcția, semnătură, număr, personalitate) |



**Obiect:** Lot 1. Constructia (modulara) sectorului de politie (nr. 5 al I.P. Buiucani a D.P.) situat in mun. Chisinau, com. Truseni

**Investitor:** IGP

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2

### Sistemele incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/03-2017-1-IVC)

| Nr. 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>I. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                                              |      |                                        |                      |                        |
|          |                             | I.1. Sistemul de ventilare                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      |                        |
| 1        | SA38I                       | Bratara pentru fixare FK 200                                                                                                                                                                                  | buc  |                                        |                      | 128,03                 |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                               |      |                                        |                      | 2,93                   |
|          | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0800                                 | 36,61                | 2,93                   |
|          | 2875274204040               | Bratara FK 200                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000                                 | 125,00               | 125,00                 |
|          | 2121117308308               | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0060                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|          | 2874115893468               | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|          | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000                                 | 0,10                 | 0,10                   |
|          | 2461117308499               | Cartus pistol 6,3 mm                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| 2        | VB26A                       | Ventilator compact din aluminiu, mecanic, montat in structura ferestrelor, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, suprafata echivalenta la P=1 Pa - 17179 mm2, flux aer la P=1 Pa - 13.50 l/s/m, de tip Ducoplus 60 | buc  |                                        |                      | 554,43                 |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                               |      |                                        |                      | 107,27                 |
|          | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                      | h-om | 2,9300                                 | 36,61                | 107,27                 |
|          | 2811236309400               | Ventilator compact din aluminiu, mecanic, montat in structura ferestrelor, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, suprafata echivalenta la P=1 Pa - 17179 mm2, flux aer la P=1 Pa - 13.50 l/s/m, de tip Ducoplus 60 | buc  | 1,0000                                 | 425,00               | 425,00                 |
|          | 2513206621493               | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2500                                 | 83,33                | 20,83                  |
|          | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,0000                                 | 0,10                 | 0,20                   |
|          | 2462106110443               | Prenadex 400                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2100                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|          | 2874115883938               | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000                                 | 0,05                 | 0,10                   |
|          | 2874115819963               | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000                                 | 0,25                 | 0,50                   |
|          | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100                                 | 52,57                | 0,53                   |
| 3        | CL20A                       | Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150                                                                                                                                                              | buc  |                                        |                      | 318,31                 |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                               |      |                                        |                      | 18,31                  |
|          | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4700                                 | 36,61                | 17,21                  |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300                                 | 36,61                | 1,10                   |
|          | 2874207327005               | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|          | 28112363062001              | Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000                                 | 300,00               | 300,00                 |
|          | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| 4        | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150x100                                                                                                                                                            | buc  |                                        |                      | 143,30                 |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                               |      |                                        |                      | 18,30                  |
|          | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4700                                 | 36,61                | 17,20                  |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300                                 | 36,61                | 1,10                   |
|          | 2874207327005               | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|          | 28112363062002              | Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150x100                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000                                 | 125,00               | 125,00                 |
|          | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| 5        | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x100                                                                                                                                                            | buc  |                                        |                      | 193,30                 |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                               |      |                                        |                      | 18,30                  |
|          | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4700                                 | 36,61                | 17,20                  |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300                                 | 36,61                | 1,10                   |
|          | 2874207327005               | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|          | 28112363062003              | Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x100                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000                                 | 175,00               | 175,00                 |
|          | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5000                                 | 0,00                 | 0,00                   |



|   |                |                                                                                                                                                                                                                |      |         |        |        |
|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|
| 6 | CL20A          | Grile de ventilatie gata confectionate montate in panourile usa de tip MBM 475x80                                                                                                                              | buc  |         |        | 93,30  |
|   |                |                                                                                                                                                                                                                |      |         |        | 18,30  |
|   | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4700  | 36,61  | 17,21  |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0300  | 36,61  | 1,10   |
|   | 2874207327005  | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500  | 0,00   | 0,00   |
| 7 | 28112363062004 | Grile de ventilatie gata confectionate montate in panourile usa de tip MBM 475x80                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 75,00  | 75,00  |
|   | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                  | kg   | 0,5000  | 0,00   | 0,00   |
|   | VB28A          | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=100 mm<br>Material marunt=1,005                                                                                                                              | buc  |         |        | 638,58 |
|   |                |                                                                                                                                                                                                                |      |         |        | 225,88 |
|   | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                       | h-om | 6,1700  | 36,61  | 225,88 |
|   | 2710703700340  | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1400  | 10,75  | 1,50   |
|   | 2710403700089  | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 0,5700  | 10,75  | 6,18   |
|   | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1700  | 17,50  | 2,98   |
|   | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                 | kg   | 2,0000  | 0,00   | 0,00   |
|   | 2710703549382  | Otel cornier 22x22x2 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 2,4100  | 10,75  | 26,02  |
|   | 2412126100010  | Minu de plumb                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1070  | 32,50  | 3,58   |
|   | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0400  | 0,00   | 0,00   |
|   | 1421102200575  | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                | m3   | 0,0060  | 195,00 | 0,98   |
|   | 2710603416811  | Otel rotund calibat D = 10 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3100  | 10,00  | 3,10   |
|   | 2710603417113  | Otel rotund calibat D = 8 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1600  | 10,00  | 1,60   |
|   | 2710603402869  | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0740  | 10,00  | 0,75   |
|   | 2710603404453  | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2400  | 10,00  | 2,40   |
|   | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0450  | 15,00  | 0,68   |
| 8 | 2874115842661  | Piulite hexag semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                                                                                                                                     | buc  | 8,0000  | 0,10   | 0,80   |
|   | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3000  | 17,50  | 5,25   |
|   | 2710403604481  | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200  | 15,00  | 0,30   |
|   | 2710403602470  | Tabla neagra sau zincata cal.1 0,8 mm grosime                                                                                                                                                                  | kg   | 15,4700 | 17,50  | 272,04 |
|   | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000  | 0,05   | 0,40   |
|   | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 0,25   | 0,25   |
|   | 2874115810187  | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8                                                                                                                                                                 | buc  | 8,0000  | 0,15   | 1,21   |
|   | 2874115827556  | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                      | buc  | 12,0000 | 6,00   | 72,36  |
|   | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2200  | 35,00  | 7,70   |
|   | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0500  | 52,57  | 2,63   |
|   | VB28A          | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=200 mm<br>Material marunt=1,005                                                                                                                              | buc  |         |        | 639,61 |
|   |                |                                                                                                                                                                                                                |      |         |        | 225,88 |
|   | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                       | h-om | 6,1700  | 36,61  | 225,88 |
|   | 2710703700340  | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1400  | 10,75  | 1,50   |
|   | 2710403700089  | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 0,5700  | 10,75  | 6,13   |
|   | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1700  | 17,50  | 2,98   |
|   | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                 | kg   | 2,0000  | 0,00   | 0,00   |
|   | 2710703549382  | Otel cornier 22x22x2 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 2,4100  | 10,75  | 26,02  |
|   | 2412126100010  | Minu de plumb                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1070  | 32,50  | 3,58   |
|   | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0400  | 0,00   | 0,00   |
|   | 1421102200575  | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                | m3   | 0,0060  | 195,00 | 1,95   |
|   | 2710603416811  | Otel rotund calibat D = 10 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3100  | 10,00  | 3,10   |
|   | 2710603417113  | Otel rotund calibat D = 8 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1600  | 10,00  | 1,60   |
|   | 2710603402869  | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0740  | 10,00  | 0,70   |
|   | 2710603404453  | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2400  | 10,00  | 2,40   |
|   | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0450  | 15,00  | 0,75   |
|   | 2874115842661  | Piulite hexag semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                                                                                                                                     | buc  | 8,0000  | 0,10   | 0,80   |
|   | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3000  | 17,50  | 5,25   |
|   | 2710403604481  | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200  | 15,00  | 0,30   |
|   | 2710403602470  | Tabla neagra sau zincata cal.1 0,8 mm grosime                                                                                                                                                                  | kg   | 15,4700 | 17,50  | 272,12 |
| 9 | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000  | 0,05   | 0,40   |
|   | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 0,25   | 0,25   |
|   | 2874115810187  | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8                                                                                                                                                                 | buc  | 8,0000  | 0,15   | 1,21   |
|   | 2874115827556  | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                      | buc  | 12,0000 | 6,00   | 72,36  |
|   | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2200  | 35,00  | 7,70   |
|   | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0500  | 52,57  | 2,63   |
|   | VA20A          | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 100 mm<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 | m2   |         |        | 220,95 |
|   |                |                                                                                                                                                                                                                |      |         |        | 48,73  |
|   | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                       | h-om | 1,3300  | 36,61  | 48,73  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                |      |         |        |                 |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
|    | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice*                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0000  | 150,00 | 151,06          |
|    | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0000  | 21,50  | 0,00            |
|    | 2873122005198 | Plase in rame                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                  | buc  | 15,0000 | 0,10   | 1,51            |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,05   | 0,76            |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                               | buc  | 15,0000 | 0,25   | 3,79            |
|    | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0000  | 2,50   | 2,52            |
|    | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2400  | 52,57  | 12,58           |
| 10 | VA21A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 100x100 mm<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010   | m2   |         |        | 222,78<br>61,33 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                       | h-om | 1,6790  | 36,61  | 61,33           |
|    | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice*                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0000  | 150,00 | 151,25          |
|    | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0000  | 21,50  | 0,00            |
|    | 2873122005198 | Plase in rame                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                  | buc  | 15,0000 | 0,10   | 1,52            |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,05   | 0,76            |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                               | buc  | 15,0000 | 0,25   | 3,78            |
|    | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                              | m    | 0,6000  | 2,50   | 1,52            |
|    | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0540  | 52,57  | 2,63            |
| 11 | VA21A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x100 mm<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010   | m2   |         |        | 223,65<br>61,51 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                       | h-om | 1,6790  | 36,61  | 61,51           |
|    | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice*                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0000  | 150,00 | 151,71          |
|    | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0000  | 21,50  | 0,00            |
|    | 2873122005198 | Plase in rame                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                  | buc  | 15,0000 | 0,10   | 1,51            |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,05   | 0,76            |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                               | buc  | 15,0000 | 0,25   | 3,79            |
|    | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                              | m    | 0,6000  | 2,50   | 1,51            |
|    | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0540  | 52,57  | 2,85            |
| 12 | VA21A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x150 mm<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010   | m2   |         |        | 222,78<br>61,33 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                       | h-om | 1,6790  | 36,61  | 61,33           |
|    | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice*                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0000  | 150,00 | 151,25          |
|    | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0000  | 21,50  | 0,00            |
|    | 2873122005198 | Plase in rame                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                  | buc  | 15,0000 | 0,10   | 1,52            |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,05   | 0,76            |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                               | buc  | 15,0000 | 0,25   | 3,78            |
|    | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                              | m    | 0,6000  | 2,50   | 1,52            |
|    | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0540  | 52,57  | 2,63            |
| 13 | VA20A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 | m2   |         |        | 221,55<br>48,72 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                       | h-om | 1,3300  | 36,61  | 48,72           |
|    | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice*                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0000  | 150,00 | 151,59          |



|    |               |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |        |                 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
|    | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0000  | 21,50  | 0,00            |
|    | 2873122005198 | Plase in rame                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                        | buc  | 15,0000 | 0,10   | 1,52            |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                         | buc  | 15,0000 | 0,05   | 0,76            |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 15,0000 | 0,25   | 3,79            |
|    | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0000  | 2,50   | 2,53            |
|    | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2400  | 52,57  | 12,66           |
| 14 | VA21B         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 250x150 mm.<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010                                          | m2   |         |        | 219,16<br>56,29 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,5370  | 36,61  | 56,29           |
|    | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice*                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0000  | 150,00 | 151,25          |
|    | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0000  | 21,50  | 0,00            |
|    | 2873122005198 | Plase in rame                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                        | buc  | 15,0000 | 0,10   | 1,52            |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                         | buc  | 15,0000 | 0,05   | 0,76            |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 15,0000 | 0,25   | 3,79            |
|    | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                    | m    | 0,9000  | 2,50   | 2,27            |
|    | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0640  | 52,57  | 3,29            |
| 15 | VA22B         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind sectiunea 300x100 mm<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010                                           | m2   |         |        | 314,87<br>48,50 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3300  | 36,61  | 48,50           |
|    | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm                                                                                                                                                                                         | m2   | 1,0000  | 250,00 | 250,00          |
|    | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0000  | 21,50  | 0,00            |
|    | 2873122005198 | Plase in rame                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                         | buc  | 11,0000 | 0,25   | 2,77            |
|    | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                          | buc  | 11,0000 | 0,10   | 1,10            |
|    | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 11,0000 | 0,50   | 5,55            |
|    | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,2000  | 2,50   | 3,00            |
|    | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0640  | 52,57  | 3,95            |
| 16 | pret furnizor | Constructii metalice pentru fixare                                                                                                                                                                                                   | kg   |         |        | 21,50<br>0,00   |
|    | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0000  | 21,50  | 21,50           |
| 17 | IzH07B        | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie din aluminiu si consolidata cu plasa, avind grosimea de 40 mm                                                                                       | m2   |         |        | 119,82<br>17,11 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4680  | 36,61  | 17,11           |
|    | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0180  | 100,00 | 101,86          |
|    | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0090  | 16,50  | 0,15            |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0410  | 16,50  | 0,69            |
| 18 | Izl09A1       | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | m2   |         |        | 121,42<br>11,41 |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3120  | 36,61  | 11,41           |
|    | 2710403601300 | Tabla neagra sau zincata                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,0970  | 15,50  | 110,01          |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,0490  | 0,00   | 0,00            |
| 19 | Izl09A2       | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare       | m2   |         |        | 19,46<br>17,71  |

|    |               |                                                                                                                                                                                  |         |         |        |          |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----------|
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                       | h-om    | 0,4840  | 36,61  | 17,71    |
|    | 2874115893900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                                                            | buc     | 7,0000  | 0,25   | 1,75     |
| 20 | SA15B         | Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.8 mm (drenaj)                                                                          | m       |         |        | 69,26    |
|    |               |                                                                                                                                                                                  |         |         |        | 23,06    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                            | h-om    | 0,6300  | 36,61  | 23,06    |
|    | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                       | m       | 1,0200  | 15,00  | 15,30    |
|    | 2523156719430 | Cot din material plastic                                                                                                                                                         | buc     | 0,7000  | 2,50   | 1,75     |
|    | 2523156719450 | Teu din material plastic                                                                                                                                                         | buc     | 0,4500  | 5,00   | 2,25     |
|    | 2523156719460 | Reductie din material plastic                                                                                                                                                    | buc     | 0,1000  | 5,00   | 0,50     |
|    | 2523156719530 | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                              | buc     | 1,0000  | 25,00  | 25,00    |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                | kg      | 0,0200  | 0,00   | 0,00     |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                         | kg      | 0,0060  | 0,00   | 0,00     |
|    | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                            | kg      | 0,0020  | 0,00   | 0,00     |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                 | h-ut    | 0,0419  | 35,00  | 1,40     |
|    |               | 2. Lucrari de montare                                                                                                                                                            |         |         |        |          |
|    |               | 2.1. Incalzire                                                                                                                                                                   |         |         |        |          |
| 21 | 08-03-602-1   | Dispozitive de incalzire: prosob electric                                                                                                                                        | buc     |         |        | 50,56    |
|    |               |                                                                                                                                                                                  |         |         |        | 43,93    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om    | 1,2000  | 36,61  | 43,93    |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0410  | 35,00  | 1,42     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                    | h-ut    | 0,0100  | 0,00   | 0,00     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                       | h-ut    | 0,2600  | 20,00  | 5,20     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                            | h-ut    | 0,0100  | 0,00   | 0,00     |
|    |               | 2.2. Conditionare                                                                                                                                                                |         |         |        |          |
| 22 | VC37A         | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,050                                       | buc     |         |        | 1 013,20 |
|    |               |                                                                                                                                                                                  |         |         |        | 128,13   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                         | h-om    | 3,5000  | 36,61  | 128,13   |
|    | 2811236305075 | Console                                                                                                                                                                          | kg      | 3,0000  | 35,00  | 110,25   |
|    | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                                                                                                                                               | m       | 0,5000  | 40,00  | 21,00    |
|    | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                                                                                                                                               | m       | 2,0000  | 3,50   | 7,35     |
|    | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                   | buc     | 15,0000 | 35,00  | 551,25   |
|    | 2874115850014 | Bulon de ancorare                                                                                                                                                                | kg      | 0,1760  | 75,00  | 13,88    |
|    | 2411117322835 | Freon                                                                                                                                                                            | kg      | 0,9000  | 175,00 | 165,38   |
|    | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,3500  | 20,00  | 7,00     |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                       | h-ut    | 0,0800  | 20,00  | 1,60     |
|    | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)                                                                                                                           | h-ut    | 0,1400  | 52,57  | 7,36     |
|    |               | 2.3. Sistemul de ventilare                                                                                                                                                       |         |         |        |          |
| 23 | VC04A         | Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric (B1) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050 | buc     |         |        | 863,65   |
|    |               |                                                                                                                                                                                  |         |         |        | 793,70   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                         | h-om    | 21,6800 | 36,61  | 793,70   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                         | kg      | 0,3000  | 17,50  | 5,60     |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                              | kg      | 0,1500  | 32,50  | 5,20     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                        | m3      | 0,2500  | 15,00  | 3,90     |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                | buc     | 26,0000 | 0,15   | 4,09     |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                              | kg      | 0,1200  | 17,50  | 2,28     |
|    | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                               | kg      | 0,2000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,1200  | 35,00  | 4,20     |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,1000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,8500  | 52,57  | 44,68    |
| 24 | VC07A         | Montarea ventilatoarelor axiale, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (B2-B4) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbida etc.)=1,010        | buc     |         |        | 434,23   |
|    |               |                                                                                                                                                                                  |         |         |        | 422,85   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                         | h-om    | 11,5500 | 36,61  | 422,85   |
|    | 3110245538500 | Motor pentru ventilator                                                                                                                                                          | buc     | 1,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 2912435776200 | Ventilator de fereastră                                                                                                                                                          | buc     | 1,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,1000  | 35,00  | 3,50     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,1500  | 52,57  | 7,89     |
| 25 | 08-03-605-1   | Ventilator partea electrica                                                                                                                                                      | buc     |         |        | 53,68    |
|    |               |                                                                                                                                                                                  |         |         |        | 45,40    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om    | 1,2400  | 36,61  | 45,40    |



|    |               |                                                                                                                                                                           |      |         |          |          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-FIL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                             | kg   | 0,0200  | 153,83   | 3,08     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                             | h-ut | 0,0800  | 0,00     | 0,00     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                | h-ut | 0,2600  | 20,00    | 5,20     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                     | h-ut | 0,0800  | 0,00     | 0,00     |
| 26 | VB17A         | Aparat de zgomot, circular                                                                                                                                                | buc  |         |          | 36,88    |
|    |               |                                                                                                                                                                           |      |         |          | 31,48    |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                  | h-om | 0,8600  | 36,61    | 31,48    |
|    | 2874115761000 | Atenuator de zgomot circular                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 0,00     | 0,00     |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500  | 0,00     | 0,00     |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                             | buc  | 12,0000 | 0,10     | 1,20     |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                                          | buc  | 12,0000 | 0,05     | 0,60     |
|    | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                          | buc  | 12,0000 | 0,30     | 3,60     |
| 27 | AcB01G        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer (VTK 160)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,020 | buc  |         |          | 126,30   |
|    |               |                                                                                                                                                                           |      |         |          | 126,30   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 3,4500  | 36,61    | 126,30   |
|    | 2874117300000 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 0,00     | 0,00     |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                           | h-ut | 0,9600  | 0,00     | 0,00     |
|    |               | 3. Utilaj                                                                                                                                                                 |      |         |          |          |
|    |               | 3.1. Incalzire                                                                                                                                                            |      |         |          |          |
| 28 | pret furnizor | Convectoelectric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.50 kW, U=230V set de montare si termosta de tip F17                                                             | set  |         |          | 1 050,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                           |      |         |          | 0,00     |
|    | 001           | Convectoelectric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.50 kW, U=230V set de montare si termosta de tip F17                                                             | set  | 1,0000  | 1 050,00 | 1 050,00 |
| 29 | pret furnizor | Convectoelectric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.75 kW, U=230V set de montare si termosta de tip F17                                                             | set  |         |          | 1 135,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                           |      |         |          | 0,00     |
|    | 002           | Convectoelectric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.75 kW, U=230V set de montare si termosta de tip F17                                                             | set  | 1,0000  | 1 135,00 | 1 135,00 |
| 30 | pret furnizor | Convectoelectric dimensiuni de gabarit 450x458x78 mm, N=1.00 kW, U=230V set de montare si termosta de tip F17                                                             | set  |         |          | 1 170,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                           |      |         |          | 0,00     |
|    | 003           | Convectoelectric dimensiuni de gabarit 450x458x78 mm, N=1.00 kW, U=230V set de montare si termosta de tip F17                                                             | set  | 1,0000  | 1 170,00 | 1 170,00 |
| 31 | pret furnizor | Convectoelectric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm, N=1.50 kW, U=230V set de montare si termosta de tip F17                                                             | set  |         |          | 1 325,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                           |      |         |          | 0,00     |
|    | 004           | Convectoelectric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm, N=1.50 kW, U=230V set de montare si termosta de tip F17                                                             | set  | 1,0000  | 1 325,00 | 1 325,00 |
| 32 | pret furnizor | Convectoelectric dimensiuni de gabarit 450x902x78 mm, N=2.50 kW, U=230V set de montare si termosta de tip F17                                                             | set  |         |          | 1 550,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                           |      |         |          | 0,00     |
|    | 005           | Convectoelectric dimensiuni de gabarit 450x902x78 mm, N=2.50 kW, U=230V set de montare si termosta de tip F17                                                             | set  | 1,0000  | 1 550,00 | 1 550,00 |
|    |               | 3.2. Conditionare                                                                                                                                                         |      |         |          |          |
| 33 | pret furnizor | Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B                                | buc  |         |          | 9 000,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                           |      |         |          | 0,00     |
|    | 006           | Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B                                | buc  | 1,0000  | 9 000,00 | 9 000,00 |

|    |               |                                                                                                                                                |     |        |           |                   |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-------------------|
| 34 | pret furnizor | Conditioner productivitate frig - 5.00 kW, productivitate caldura - 5.80 kW. Bloc interior de tip FTXS50G2V1B. Bloc exterior de tip RXS50G2V1B | buc |        |           | 22 000,00<br>0,00 |
|    | 007           | Conditioner productivitate frig - 5.00 kW, productivitate caldura - 5.80 kW. Bloc interior de tip FTXS50G2V1B. Bloc exterior de tip RXS50G2V1B | buc | 1,0000 | 22 000,00 | 22 000,00         |
|    |               | 3.3. Sistemul de ventilare                                                                                                                     |     |        |           |                   |
| 35 | pret furnizor | Ventilator de canal L=340 m3/h, P=420 Pa, N=0.158 kW, n=2630 rot/min, cu consola de tip K, regulator de viteza de tip RE1.5, K200L             | buc |        |           | 3 250,00<br>0,00  |
|    | 008           | Ventilator de canal L=340 m3/h, P=420 Pa, N=0.158 kW, n=2630 rot/min, cu consola de tip K, regulator de viteza de tip RE1.5, K200L             | buc | 1,0000 | 3 250,00  | 3 250,00          |
| 36 | pret furnizor | Ventilator axial L=75 m3/h, P=100 Pa, N=0.024 kW, de tip Vort Press 110 LL. Ti in set cu supapa de sens si filtru aer                          | buc |        |           | 2 000,00<br>0,00  |
|    | 009           | Ventilator axial L=75 m3/h, P=100 Pa, N=0.024 kW, de tip Vort Press 110 LL. Ti in set cu supapa de sens si filtru aer                          | buc | 1,0000 | 2 000,00  | 2 000,00          |
| 37 | pret furnizor | Ventilator axial Q=75m3/h, P=33Pa, motor N=0.031kW, n=2253 rot/min, de tip BF-W-150A                                                           | buc |        |           | 950,00<br>0,00    |
|    | 010           | Ventilator axial Q=75m3/h, P=33Pa, motor N=0.031kW, n=2253 rot/min, de tip BF-W-150A                                                           | buc | 1,0000 | 950,00    | 950,00            |
| 38 | pret furnizor | Atenuitor de zgomot, circular LDC 200-600                                                                                                      | buc |        |           | 1 000,00<br>0,00  |
|    | 011           | Atenuitor de zgomot, circular LDC 200-600                                                                                                      | buc | 1,0000 | 1 000,00  | 1 000,00          |
| 39 | pret furnizor | Supapa autoreglanta de tip VTK160                                                                                                              | buc |        |           | 1 250,00<br>0,00  |
|    | 012           | Supapa autoreglanta de tip VTK160                                                                                                              | buc | 1,0000 | 1 250,00  | 1 250,00          |

**APROBAT:**

**Investitor**

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| «EUROPROFILE» SRL                       |                                         |
| (funcția, semnătură, numele, prenumele) | (funcția, semnătură, numele, prenumele) |

L.Ș.

L.Ș.





**Lot 1. Constructia (modulara) sectorului de politie (nr. 5 al I.P. Buiucani a D.P.) situat in mun. Chisinau, com. Truseni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2

**Sistemele incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/03-2017-1-IVC)**

**Valoarea de deviz 88 431,49 lei**

Intocmit în prețuri curente: 02.03.2020

| № 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>I. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                               |      |                                       |                                       |                           |
|        |                             | <b>I.1. Sistemul de ventilare</b>                                                                                                                                                                              |      |                                       |                                       |                           |
| 1      | SA38I                       | Bratara pentru fixare FK 200                                                                                                                                                                                   | buc  | 2,00                                  | 128,03<br>—<br>2,93                   | 256,06<br>—<br>5,86       |
| 2      | VB26A                       | Ventilator compact din aluminiu, mecanic, montat in structura ferestrelor, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, suprafata echivalenta la P=1 Pa - 17179 mm2, flux aer la P=1 Pa - 13.50 l/s/m, de tip Ducoplus 60  | buc  | 12,00                                 | 554,43<br>—<br>107,27                 | 6 653,11<br>—<br>1 287,21 |
| 3      | CL20A                       | Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150                                                                                                                                                               | buc  | 1,00                                  | 318,31<br>—<br>18,31                  | 318,31<br>—<br>18,31      |
| 4      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150x100                                                                                                                                                             | buc  | 2,00                                  | 143,30<br>—<br>18,30                  | 286,61<br>—<br>36,61      |
| 5      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x100                                                                                                                                                             | buc  | 2,00                                  | 193,30<br>—<br>18,30                  | 386,61<br>—<br>36,61      |
| 6      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate montate in panourile usa de tip MBM 475x80                                                                                                                              | buc  | 4,00                                  | 93,30<br>—<br>18,30                   | 373,22<br>—<br>73,22      |
| 7      | VB28A                       | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=100 mm<br>Material marunt=1,005                                                                                                                              | buc  | 2,00                                  | 638,58<br>—<br>225,88                 | 1 277,15<br>—<br>451,77   |
| 8      | VB28A                       | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=200 mm<br>Material marunt=1,005                                                                                                                              | buc  | 1,00                                  | 639,61<br>—<br>225,88                 | 639,61<br>—<br>225,88     |
| 9      | VA20A                       | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 100 mm<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 | m2   | 1,42                                  | 220,95<br>—<br>48,73                  | 313,75<br>—<br>69,19      |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |                             |                              |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------------------------|------------------------------|
| 10 | VA21A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 100x100 mm<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010                         | m2 | 1,20  | $\frac{222,78}{-}$<br>61,33 | $\frac{267,33}{-}$<br>73,59  |
| 11 | VA21A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x100 mm<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010                         | m2 | 3,50  | $\frac{223,65}{-}$<br>61,51 | $\frac{782,77}{-}$<br>215,27 |
| 12 | VA21A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x150 mm<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010                         | m2 | 1,20  | $\frac{222,78}{-}$<br>61,33 | $\frac{267,33}{-}$<br>73,59  |
| 13 | VA20A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010                       | m2 | 3,78  | $\frac{221,55}{-}$<br>48,72 | $\frac{837,45}{-}$<br>184,15 |
| 14 | VA21B         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 250x150 mm.<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010                                          | m2 | 2,40  | $\frac{219,16}{-}$<br>56,29 | $\frac{525,98}{-}$<br>135,09 |
| 15 | VA22B         | Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind sectiunea 300x100 mm<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010                                         | m2 | 0,40  | $\frac{314,87}{-}$<br>48,50 | $\frac{125,95}{-}$<br>19,40  |
| 16 | pret furnizor | Constructii metalice pentru fixare                                                                                                                                                                                                   | kg | 20,00 | $\frac{21,50}{-}$<br>0,00   | $\frac{430,00}{-}$<br>0,00   |
| 17 | IzH07B        | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie din aluminiu si consolidata cu plasa, avind grosimea de 40 mm                                                                                       | m2 | 4,30  | $\frac{119,82}{-}$<br>17,11 | $\frac{515,22}{-}$<br>73,59  |
| 18 | IzI09A1       | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | m2 | 4,30  | $\frac{121,42}{-}$<br>11,41 | $\frac{522,12}{-}$<br>49,06  |



|    |             |                                                                                                                                                                                                                                |        |       |                         |                               |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------|-------------------------------|
| 19 | IzI09A2     | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare | m2     | 4,30  | 19,46<br>-<br>17,71     | 83,67<br>-<br>76,15           |
| 20 | SA15B       | Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.8 mm (drenaj)                                                                                                                        | m      | 1,00  | 69,26<br>-<br>23,06     | 69,26<br>-<br>23,06           |
|    |             | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |       |                         | 14 931,51                     |
|    |             | <b>Total Sistemul de ventilare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                            |        |       |                         | <b>14 931,51<br/>3 127,61</b> |
|    |             | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |       |                         | 14 931,51                     |
|    |             | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                                                           | 22,5 % |       |                         | 703,71                        |
|    |             | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                  | 4 %    |       |                         | 466,95                        |
|    |             | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |       |                         | 16 102,17                     |
|    |             | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                      | 10 %   |       |                         | 1 610,22                      |
|    |             | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |       |                         | 17 712,39                     |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                      | 5 %    |       |                         | 885,63                        |
|    |             | <b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                           |        |       |                         | <b>18 598,02<br/>3 127,61</b> |
|    |             | 2. Lucrari de montare                                                                                                                                                                                                          |        |       |                         |                               |
|    |             | 2.1. Incalzire                                                                                                                                                                                                                 |        |       |                         |                               |
| 21 | 08-03-602-1 | Dispozitive de incalzire: prosob electric                                                                                                                                                                                      | buc    | 14,00 | 50,56<br>-<br>43,93     | 707,80<br>-<br>615,05         |
|    |             | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |       |                         | 707,80                        |
|    |             | <b>Total Incalzire Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                        |        |       |                         | <b>707,80<br/>615,05</b>      |
|    |             | 2.2. Conditionare                                                                                                                                                                                                              |        |       |                         |                               |
| 22 | VC37A       | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari<br>Materiale marunte=1,050                                                                                  | buc    | 2,00  | 1 013,20<br>-<br>128,13 | 2 026,39<br>-<br>256,27       |
|    |             | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |       |                         | 2 026,39                      |
|    |             | <b>Total Conditionare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                     |        |       |                         | <b>2 026,39<br/>256,27</b>    |
|    |             | 2.3. Sistemul de ventilare                                                                                                                                                                                                     |        |       |                         |                               |
| 23 | VC04A       | Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric (B1)<br>Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050                                            | buc    | 1,00  | 863,65<br>-<br>793,70   | 863,65<br>-<br>793,70         |
| 24 | VC07A       | Montarea ventilatoarelor axiale, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (B2-B4)<br>Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010                                                    | buc    | 3,00  | 434,23<br>-<br>422,85   | 1 302,70<br>-<br>1 268,54     |

|    |               |                                                                                                                                                                           |        |      |                       |                                    |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------------|------------------------------------|
| 25 | 08-03-605-1   | Ventilator partea electrica                                                                                                                                               | buc    | 4,00 | 53,68<br>-<br>45,40   | 214,70<br>-<br>181,59              |
| 26 | VB17A         | Aparat de zgomot, circular                                                                                                                                                | buc    | 1,00 | 36,88<br>-<br>31,48   | 36,88<br>-<br>31,48                |
| 27 | AcB01G        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer (VTK 160)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,020 | buc    | 3,00 | 126,30<br>-<br>126,30 | 378,91<br>-<br>378,91              |
|    |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                              | lei    |      |                       | 2 796,84                           |
|    |               | <b>Total Sistemul de ventilare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                       |        |      |                       | <b>2 796,84</b><br><b>2 654,22</b> |
|    |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                              | lei    |      |                       | 5 531,03                           |
|    |               | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                      | 22,5 % |      |                       | 793,25                             |
|    |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                             | 4 %    |      |                       | 71,88                              |
|    |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                              |        |      |                       | 6 396,16                           |
|    |               | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                 | 50 %   |      |                       | 1 762,77                           |
|    |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                              |        |      |                       | 8 158,93                           |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                 | 5 %    |      |                       | 407,94                             |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                          |        |      |                       | <b>8 566,87</b><br><b>3 525,54</b> |
|    |               | 3. Utilaj                                                                                                                                                                 |        |      |                       |                                    |
|    |               | 3.1. Incalzire                                                                                                                                                            |        |      |                       |                                    |
| 28 | pret furnizor | Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17                                                          | set    | 4,00 | 1 050,00<br>-<br>0,00 | 4 200,00<br>-<br>0,00              |
| 29 | pret furnizor | Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.75 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17                                                          | set    | 1,00 | 1 135,00<br>-<br>0,00 | 1 135,00<br>-<br>0,00              |
| 30 | pret furnizor | Convector electric dimensiuni de gabarit 450x458x78 mm, N=1.00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17                                                          | set    | 5,00 | 1 170,00<br>-<br>0,00 | 5 850,00<br>-<br>0,00              |
| 31 | pret furnizor | Convector electric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm, N=1.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17                                                          | set    | 3,00 | 1 325,00<br>-<br>0,00 | 3 975,00<br>-<br>0,00              |
| 32 | pret furnizor | Convector electric dimensiuni de gabarit 450x902x78 mm, N=2.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17                                                          | set    | 1,00 | 1 550,00<br>-<br>0,00 | 1 550,00<br>-<br>0,00              |
|    |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                              | lei    |      |                       | 16 710,00                          |
|    |               | <b>Total Incalzire Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                   |        |      |                       | <b>16 710,00</b>                   |
|    |               | 3.2. Conditionare                                                                                                                                                         |        |      |                       |                                    |
| 33 | pret furnizor | Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B                                | buc    | 1,00 | 9 000,00<br>-<br>0,00 | 9 000,00<br>-<br>0,00              |



|    |                  |                                                                                                                                                            |     |      |                        |                        |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------|------------------------|
| 34 | pret<br>furnizor | Conditioner productivitate frig -<br>5.00 kW, productivitate caldura -<br>5.80 kW. Bloc interior de tip<br>FTXS50G2V1B. Bloc exterior<br>de tip RXS50G2V1B | buc | 1,00 | 22 000,00<br>—<br>0,00 | 22 000,00<br>—<br>0,00 |
|    |                  | <b>Total</b>                                                                                                                                               | lei |      |                        | 31 000,00              |
|    |                  | <b>Total Conditionare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                             |     |      |                        | <b>31 000,00</b>       |
|    |                  | 3.3. Sistemul de ventilare                                                                                                                                 |     |      |                        |                        |
| 35 | pret<br>furnizor | Ventilator de canal L=340 m3/h,<br>P=420 Pa, N=0.158 kW, n=2630<br>rot/min, cu consola de tip K,<br>regulator de viteza de tip RE1.5,<br>K200L             | buc | 1,00 | 3 250,00<br>—<br>0,00  | 3 250,00<br>—<br>0,00  |
| 36 | pret<br>furnizor | Ventilator axial L=75 m3/h,<br>P=100 Pa, N=0.024 kW, de tip<br>Vort Press 110 LL Ti in set cu<br>supapa de sens si filtru aer                              | buc | 2,00 | 2 000,00<br>—<br>0,00  | 4 000,00<br>—<br>0,00  |
| 37 | pret<br>furnizor | Ventilator axial Q=75m3/h,<br>P=33Pa, motor N=0.031kW,<br>n=2253 rot/min, de tip BF-<br>W-150A                                                             | buc | 1,00 | 950,00<br>—<br>0,00    | 950,00<br>—<br>0,00    |
| 38 | pret<br>furnizor | Atenuitor de zgomot, circular<br>LDC 200-600                                                                                                               | buc | 1,00 | 1 000,00<br>—<br>0,00  | 1 000,00<br>—<br>0,00  |
| 39 | pret<br>furnizor | Supapa autoreglanta de tip<br>VTK160                                                                                                                       | buc | 3,00 | 1 250,00<br>—<br>0,00  | 3 750,00<br>—<br>0,00  |
|    |                  | <b>Total</b>                                                                                                                                               | lei |      |                        | 12 950,00              |
|    |                  | <b>Total Sistemul de ventilare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |     |      |                        | <b>12 950,00</b>       |
|    |                  | <b>Total</b>                                                                                                                                               | lei |      |                        | 60 660,00              |
|    |                  | <i>Cheltueli de aprovizionare-<br/>depozitare</i>                                                                                                          | 1 % |      |                        | 606,60                 |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                   |     |      |                        | <b>61 266,60</b>       |
|    |                  | <b>Total</b>                                                                                                                                               | lei |      |                        | 88 431,49              |
|    |                  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                   |     |      |                        | <b>88 431,49</b>       |
|    |                  |                                                                                                                                                            |     |      |                        | 6 653,15               |

|           |                   |                                         |
|-----------|-------------------|-----------------------------------------|
| Întocmit  | «EUROPROFILE» SRL | (Funcția, semnătură, numele, prenumele) |
| Verificat |                   | (Funcția, semnătură, numele, prenumele) |



**Lot 1. Constructia (modulara) sectorului de politie  
(nr. 5 al I.P. Buiucani a D.P.) situat in mun.  
Chisinau, com. Truseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Rețele interioare de apa si canalizare (04/03-2017-1-RAC)**

**Valoarea de deviz 21 940,03 lei**

Întocmit în prețuri curente: 02.03.2020

| № 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               |
| <b>Total borderou de resurse № 2-1-3:</b> |                             |                                |      |                                       |                        |                 |
| <b><u>Manopera:</u></b>                   |                             |                                |      |                                       |                        |                 |
| 1.                                        | 7136020011620               | Instalator apa, canal          | h-om | 90,29                                 | 36,61                  | 3 305,50        |
| 2.                                        | 7136080025000               | Montator conducte              | h-om | 0,11                                  | 36,61                  | 4,03            |
| 3.                                        | 7212030022700               | Sudor                          | h-om | 0,80                                  | 36,61                  | 29,29           |
| 4.                                        | 7212030022750               | Sudor electric                 | h-om | 1,10                                  | 36,61                  | 40,28           |
| 5.                                        | 7214070021400               | Lacatus constructii metalice   | h-om | 1,10                                  | 36,61                  | 40,28           |
| 6.                                        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM          | h-om | 0,05                                  | 36,61                  | 1,83            |
| <b>Total manopera</b>                     |                             |                                |      |                                       |                        | <b>3 421,21</b> |

**Materiale:**

|     |                    |                                                                                                                 |     |                               |                                 |                                    |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | 001                | Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil                            | buc | 1,00                          | 3 500,00                        | 3 500,00                           |
| 2.  | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                               | kg  | 1,70                          | 0,00                            | 0,00                               |
| 3.  | 2451437345967      | Solutie unguenta                                                                                                | kg  | 1,78                          | 35,00                           | 62,30                              |
| 4.  | 2462107332752      | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                           | kg  | 0,06                          | 35,00                           | 2,10                               |
| 5.  | 2513206621500<br>1 | Banda de avertizare                                                                                             | m   | 3,24                          | 0,00                            | 0,00                               |
| 6.  | 2513307336204      | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                      | buc | 10,06                         | 40,00                           | 402,40                             |
| 7.  | 2521216700540      | Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)                                                                       | m   | 25,71                         | 5,00                            | 128,55                             |
| 8.  | 2521216710001<br>1 | Teava polietilena                                                                                               | m   | 3,01                          | 16,00                           | 48,16                              |
| 9.  | 2521216717050      | Teava din material plastic                                                                                      | m   | 27,13<br>6,12                 | 12,50<br>23,67                  | 339,12<br>144,86                   |
| 10. | 2521216720160      | Teava din material plastic pentru canalizare                                                                    | m   | 5,15<br>23,69                 | 12,50<br>25,00                  | 64,38<br>592,25                    |
| 11. | 2521216720165      | Teava din material plastic pentru canalizare D100                                                               | m   | 0,52                          | 26,13                           | 13,59                              |
| 12. | 252312672115       | Sifon de pardoseala din polipropilena                                                                           | buc | 1,01                          | 60,00                           | 60,60                              |
| 13. | 2523156713811      | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                             | buc | 1,01                          | 80,00                           | 80,80                              |
| 14. | 2523156719430      | Cot din material plastic                                                                                        | buc | 22,40                         | 2,00                            | 44,80                              |
| 15. | 2523156719450      | Teu din material plastic                                                                                        | buc | 14,40                         | 3,00                            | 43,20                              |
| 16. | 2523156719460      | Reductie din material plastic                                                                                   | buc | 3,20                          | 2,00                            | 6,40                               |
| 17. | 2523156719530      | Racord drept M x Fe                                                                                             | buc | 32,00                         | 20,83                           | 666,56                             |
| 18. | 2523156721015      | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare                                                       | buc | 8,00<br>2,00                  | 25,00<br>50,00                  | 200,00<br>100,00                   |
| 19. | 2523156721037      | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare | buc | 4,00<br>16,00<br>1,00<br>2,00 | 6,50<br>17,50<br>30,00<br>85,00 | 26,00<br>280,00<br>30,00<br>170,00 |
| 20. | 2622102438000      | Lavoar                                                                                                          | buc | 2,06                          | 275,00                          | 566,50                             |
| 21. | 2622102442760      | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                | buc | 2,08                          | 700,00                          | 1 456,00                           |
| 22. | 2622102452900      | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                             | buc | 2,06                          | 125,00                          | 257,50                             |
| 23. | 2622102453900      | Piedestal din portelan sanitar                                                                                  | buc | 2,06                          | 175,00                          | 360,50                             |
| 24. | 2721204123100      | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                        | buc | 1,02                          | 7,50                            | 7,65                               |
| 25. | 2812106306050      | Profile din otel                                                                                                | kg  | 5,51<br>5,51                  | 17,50<br>30,00                  | 96,42<br>165,30                    |
| 26. | 2875114200300      | Spalator cu picurator (cu un compartiment)                                                                      | buc | 2,04                          | 600,00                          | 1 224,00                           |
| 27. | 2875114200780      | Cada pentru dus                                                                                                 | buc | 1,03                          | 0,00                            | 0,00                               |
| 28. | 2875114202800      | Sifon pt.lavoar                                                                                                 | buc | 2,04                          | 40,00                           | 81,60                              |
| 29. | 2875114203130      | Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"                                                                                   | buc | 2,04                          | 55,00                           | 112,20                             |
| 30. | 2875114203270      | Ventil de scurgere                                                                                              | buc | 5,11                          | 0,00                            | 0,00                               |

|                                       |               |                                                                  |     |       |        |                  |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|------------------|
| 31.                                   | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                       | buc | 4,08  | 15,00  | 61,20            |
| 32.                                   | 2875114203800 | Cot pt. vas de closet                                            | buc | 1,03  | 62,50  | 64,38            |
| 33.                                   | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                         | buc | 2,06  | 125,00 | 257,50           |
| 34.                                   | 2875274201012 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 "                       | buc | 16,32 | 37,50  | 612,00           |
| 35.                                   | 2913124201350 | Baterie de perete pt. baie cu dus                                | buc | 1,00  | 500,00 | 500,00           |
| 36.                                   | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                      | buc | 4,00  | 350,00 | 1 400,00         |
| 37.                                   | 2913124201600 | Robinet de reglaj drept sau coltar                               | buc | 2,06  | 35,00  | 72,10            |
| 38.                                   | 2913124201700 | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel | buc | 1,02  | 42,50  | 43,35            |
| 39.                                   | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                     | buc | 2,06  | 175,00 | 360,50           |
| 40.                                   | 3220137315778 | Decapant                                                         | kg  | 0,19  | 0,00   | 0,00             |
| <b>Total materiale de construcție</b> |               |                                                                  |     |       |        | <b>14 704,77</b> |

#### Utilaje de construcție:

|                                     |               |                                           |      |      |       |              |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|------|------|-------|--------------|
| 1.                                  | 2940600002994 | Aparat de sudura                          | h-ut | 1,34 | 35,00 | 46,90        |
| 2.                                  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,60 | 35,00 | 21,00        |
| 3.                                  | 2952160007253 | Utilaj pentru întindere teava             | h-ut | 0,12 | 0,00  | 0,00         |
| 4.                                  | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw            | h-ut | 0,60 | 0,00  | 0,00         |
| 5.                                  | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,12 | 0,00  | 0,00         |
| <b>Total utilaje de construcție</b> |               |                                           |      |      |       | <b>67,90</b> |

|                     |  |     |  |  |                  |
|---------------------|--|-----|--|--|------------------|
| <b>Total</b>        |  | lei |  |  | <b>21 940,03</b> |
| <b>Total deviz:</b> |  |     |  |  | <b>21 940,03</b> |

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Întocmit  | «EUROPROFLINE» SRL |
| Verificat |                    |





**Obiect:** Lot 1. Constructia (modulara) sectorului de politie (nr. 5 al I.P. Buiucani a D.P.) situat in mun. Chisinau, com. Truseni

**Investitor:** IGP

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3

### Rețele interioare de apa si canalizare (04/03-2017-1-RAC)

| Nr 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 |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                           |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | 1.1. Sistema A1                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      |                        |
| 1       | AcA52A                      | Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32 mm.                                                                                       | m    |                                        |                      | 18,01                  |
|         | 7136080025000               | Montator conducte                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0360                                 | 36,61                | 1,34                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0180                                 | 36,61                | 0,61                   |
|         | 25212167100011              | Teava polietilena                                                                                                                                                                          | m    | 1,0030                                 | 16,00                | 16,05                  |
|         | 25132066215001              | Banda de avertizare                                                                                                                                                                        | m    | 1,0800                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|         | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0400                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|         | 2952160007253               | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0400                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| 2       | AcA53A                      | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm                                           | buc  |                                        |                      | 131,09                 |
|         | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8000                                 | 36,61                | 29,29                  |
|         | 2523156713811               | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100                                 | 80,00                | 80,80                  |
|         | 2940600003015               | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000                                 | 35,00                | 21,00                  |
|         | 3110320012304               | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| 3       | SA15B                       | Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.8 mm                                                                                             | m    |                                        |                      | 61,12                  |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6300                                 | 36,61                | 23,06                  |
|         | 2521216717050               | Teava din material plastic                                                                                                                                                                 | m    | 1,0200                                 | 12,50                | 12,75                  |
|         | 2523156719430               | Cot din material plastic                                                                                                                                                                   | buc  | 0,7000                                 | 2,00                 | 1,40                   |
|         | 2523156719450               | Teu din material plastic                                                                                                                                                                   | buc  | 0,4500                                 | 3,00                 | 1,35                   |
|         | 2523156719460               | Reductie din material plastic                                                                                                                                                              | buc  | 0,1000                                 | 2,00                 | 0,20                   |
|         | 2523156719530               | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 20,83                | 20,83                  |
|         | 2112307325046               | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|         | 3220137315778               | Decapant                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0060                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|         | 2462107332752               | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                      | kg   | 0,0020                                 | 35,00                | 0,06                   |
|         | 2940600002994               | Aparat de sudura                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0419                                 | 35,00                | 1,46                   |
| 4       | SA15B                       | Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 25*3.5 mm                                                                                             | m    |                                        |                      | 72,50                  |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6300                                 | 36,61                | 23,06                  |
|         | 2521216717050               | Teava din material plastic                                                                                                                                                                 | m    | 1,0200                                 | 23,67                | 24,14                  |
|         | 2523156719430               | Cot din material plastic                                                                                                                                                                   | buc  | 0,7000                                 | 2,00                 | 1,40                   |
|         | 2523156719450               | Teu din material plastic                                                                                                                                                                   | buc  | 0,4500                                 | 3,00                 | 1,35                   |
|         | 2523156719460               | Reductie din material plastic                                                                                                                                                              | buc  | 0,1000                                 | 2,00                 | 0,20                   |
|         | 2523156719530               | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 20,83                | 20,83                  |
|         | 2112307325046               | Hirtie absoebanta                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|         | 3220137315778               | Decapant                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0060                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|         | 2462107332752               | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                      | kg   | 0,0020                                 | 35,00                | 0,06                   |
|         | 2940600002994               | Aparat de sudura                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0419                                 | 35,00                | 1,46                   |
| 5       | SF01C                       | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m    |                                        |                      | 5,86                   |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1600                                 | 36,61                | 5,86                   |
| 6       | SF02C                       | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece si calda executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm              | 10 m |                                        |                      | 4,08                   |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1100                                 | 36,61                | 4,08                   |

|    |               |                                                                                                                                                                                            |      |        |       |       |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-------|
| 7  | SF05C         | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                           | m    |        |       | 1,83  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0500 | 36,61 | 1,83  |
| 8  | SB30A         | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg<br>Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050         | kg   |        |       | 27,34 |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                               | h-om | 0,1100 | 36,61 | 4,03  |
|    | 7212030022750 | Sudor electric                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1100 | 36,61 | 4,03  |
|    | 2812106306050 | Profile din otel                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0500 | 17,50 | 19,28 |
| 9  | SA08C         | Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 32 mm (teava de protectie)<br>Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050         | m    |        |       | 29,15 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6500 | 36,61 | 23,80 |
|    | 2521216700540 | Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)                                                                                                                                                  | m    | 1,0200 | 5,00  | 5,36  |
| 10 | SD07A         | Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020                                                                                 | buc  |        |       | 44,84 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 36,61 | 6,59  |
|    | 2875274201012 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 "                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 37,50 | 38,25 |
| 11 | SD06B         | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015                       | buc  |        |       | 70,40 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5300 | 36,61 | 19,40 |
|    | 2913124201700 | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 42,50 | 43,35 |
|    | 2721204123100 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 7,50  | 7,65  |
|    |               | 1.2. Sistema T3                                                                                                                                                                            |      |        |       |       |
| 12 | SD07A         | Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020                                                                                 | buc  |        |       | 44,84 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 36,61 | 6,59  |
|    | 2875274201012 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 "                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 37,50 | 38,25 |
| 13 | SA15B         | Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*3.4 mm                                                                                             | m    |        |       | 61,15 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6300 | 36,61 | 23,06 |
|    | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                                 | m    | 1,0200 | 12,50 | 12,75 |
|    | 2523156719430 | Cot din material plastic                                                                                                                                                                   | buc  | 0,7000 | 2,00  | 1,40  |
|    | 2523156719450 | Teu din material plastic                                                                                                                                                                   | buc  | 0,4500 | 3,00  | 1,35  |
|    | 2523156719460 | Reductie din material plastic                                                                                                                                                              | buc  | 0,1000 | 2,00  | 0,20  |
|    | 2523156719530 | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 20,83 | 20,83 |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 0,00  | 0,00  |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0060 | 0,00  | 0,00  |
|    | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                      | kg   | 0,0020 | 35,00 | 0,08  |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0419 | 35,00 | 1,48  |
| 14 | SF01C         | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m    |        |       | 5,86  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1600 | 36,61 | 5,86  |
| 15 | SF02C         | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece si calda executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm              | 10 m |        |       | 4,07  |
|    |               |                                                                                                                                                                                            |      |        |       | 4,07  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1100 | 36,61 | 4,07  |
| 16 | SF05C         | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                           | m    |        |       | 1,83  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0500 | 36,61 | 1,83  |







|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3200 | 36,61  | 11,72    |
|    | 2523156721015 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 25,00  | 25,00    |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0700 | 35,00  | 2,45     |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 0,00   | 0,00     |
| 26 | SB09C         | Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                                                                                      | buc  |        |        | 14,90    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        | 8,06     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2200 | 36,61  | 8,06     |
|    | 2523156721037 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 6,50   | 6,50     |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 35,00  | 0,35     |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0120 | 0,00   | 0,00     |
| 27 | SB09E         | Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 28,98    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        | 10,25    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2800 | 36,61  | 10,25    |
|    | 2523156721037 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 17,50  | 17,50    |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0350 | 35,00  | 1,22     |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 0,00   | 0,00     |
| 28 | SB09E         | Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                                                                                                                                                        | buc  |        |        | 96,65    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        | 10,25    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2800 | 36,61  | 10,25    |
|    | 2523156721037 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 85,00  | 85,00    |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0350 | 35,00  | 1,40     |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 0,00   | 0,00     |
| 29 | SF04A         | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv                                     | 10 m |        |        | 2,88     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        | 2,88     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0800 | 36,61  | 2,88     |
| 30 | SC07A1        | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030 | buc  |        |        | 1 396,76 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        | 153,76   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,2000 | 36,61  | 153,76   |
|    | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 700,00 | 728,00   |
|    | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 125,00 | 128,75   |
|    | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 175,00 | 180,25   |
|    | 2913124201600 | Robinet de reglaj drept sau coltar                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 35,00  | 36,05    |
|    | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 40,00  | 41,20    |
|    | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 125,00 | 128,75   |
| 31 | SC07B1        | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030 | buc  |        |        | 1 474,73 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        | 153,76   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,2000 | 36,61  | 153,76   |
|    | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 700,00 | 728,00   |
|    | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 125,00 | 128,75   |
|    | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 175,00 | 180,25   |
|    | 2913124201600 | Robinet de reglaj drept sau coltar                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 35,00  | 36,05    |
|    | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 40,00  | 41,20    |
|    | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 125,00 | 128,75   |
|    | 2875114203800 | Cot pt. vas de closet                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 62,50  | 64,38    |
|    | 2521216720165 | Teava din material plastic pentru canalizare D100                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 0,5000 | 26,13  | 13,59    |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          |                  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
| 32 | SC04C         | Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020                                                                                             | buc  |        |          | 577,67<br>69,56  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,9000 | 36,61    | 69,56            |
|    | 2622102438000 | Lavuar                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 275,00   | 283,25           |
|    | 2875114202800 | Sifon pt.lavuar                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 40,00    | 40,80            |
|    | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 0,00     | 0,00             |
|    | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,3000 | 12,50    | 3,81             |
|    | 2622102453900 | Pedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 175,00   | 180,25           |
| 33 | SD04A         | Baterie amestecatoare cu brat pentru lavuar, avind diametrul de conexiune 1/2"                                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 490,40<br>60,40  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,6500 | 36,61    | 60,40            |
|    | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 350,00   | 350,00           |
|    | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0000 | 40,00    | 80,00            |
| 34 | SC06A         | Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida<br>Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,020 | buc  |        |          | 755,44<br>56,74  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,5500 | 36,61    | 56,74            |
|    | 2875114200300 | Spalator cu picurator (cu un compartiment)                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 600,00   | 612,00           |
|    | 2875114203130 | Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 55,00    | 56,10            |
|    | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 0,00     | 0,00             |
|    | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0000 | 15,00    | 30,60            |
| 35 | SD04A         | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                                                           | buc  |        |          | 490,40<br>60,40  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,6500 | 36,61    | 60,40            |
|    | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 350,00   | 350,00           |
|    | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0000 | 40,00    | 80,00            |
| 36 | SB28A         | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,010                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 69,75<br>9,15    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2500 | 36,61    | 9,15             |
|    | 252312672115  | Sifon de pardoseala din polipropilena                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 60,00    | 60,60            |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0035 | 35,00    | 0,00             |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 0,00     | 0,00             |
|    |               | 2. Lucrari de montare                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |                  |
|    |               | 2.1. Sistema C1                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          |                  |
| 37 | SC02A         | Cada pentru dus din fonta emailata 900x900 mm cu egalizator de potential electric<br>Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030                                                                                                                                               | buc  |        |          | 67,73<br>67,73   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,8500 | 36,61    | 67,73            |
|    | 2875114200780 | Cada pentru dus                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 0,00     | 0,00             |
|    | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 0,00     | 0,00             |
|    |               | 3. Utilaj                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          |                  |
|    |               | 3.1. Sistema C1                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          |                  |
| 38 | pret furnizor | Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 3 500,00<br>0,00 |
|    | 001           | Cabina pentru dus 900x900 mm echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus flexibil                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00         |

**APROBAT:**

**Investitor**

**Intocmit**

«EUROPROFLINE» SRL

(fiancia, semnatura, paza)

(fiancia, semnatura, paza, paza)

L.Ş.

L.Ş.





**Lot 1. Constructia (modulara) sectorului de politie (nr. 5 al I.P. Buiucani a D.P.) situat in mun. Chisinau, com. Truseni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

**Retele interioare de apa si canalizare (04/03-2017-1-RAC)**

**Valoarea de deviz 21 940,03 lei**

Întocmit în prețuri curente: 02.03.2020

| № 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                      |
|        |                             | 1. Lucrari de constructie                                                                                                                                                                  |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | 1.1. Sistema A1                                                                                                                                                                            |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | AcA52A                      | Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32 mm.                                                                                       | m    | 3,00                                  | 18,01<br>1,95                         | 54,02<br>5,86          |
| 2      | AcA53A                      | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm                                           | buc  | 1,00                                  | 131,09<br>29,29                       | 131,09<br>29,29        |
| 3      | SA15B                       | Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.8 mm                                                                                             | m    | 17,00                                 | 61,12<br>23,06                        | 1 039,00<br>392,09     |
| 4      | SA15B                       | Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 25*3.5 mm                                                                                             | m    | 6,00                                  | 72,50<br>23,06                        | 435,03<br>138,39       |
| 5      | SF01C                       | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m    | 26,00                                 | 5,86<br>5,86                          | 152,30<br>152,30       |
| 6      | SF02C                       | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece si calda executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm              | 10 m | 2,60                                  | 4,08<br>4,08                          | 10,62<br>10,62         |
| 7      | SF05C                       | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                           | m    | 26,00                                 | 1,83<br>1,83                          | 47,59<br>47,59         |
| 8      | SB30A                       | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg<br>Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050         | kg   | 5,00                                  | 27,34<br>8,06                         | 136,70<br>40,28        |



|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |                      |                              |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------------|------------------------------|
| 9  | SA08C | Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 32 mm (teava de protectie)<br>Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050                                                                            | m    | 17,00 | 29,15<br>—<br>23,80  | 495,59<br>—<br>404,54        |
| 10 | SD07A | Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020                                                                                                                                                    | buc  | 9,00  | 44,84<br>—<br>6,59   | 403,56<br>—<br>59,31         |
| 11 | SD06B | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015                                                                                          | buc  | 1,00  | 70,40<br>—<br>19,40  | 70,40<br>—<br>19,40          |
|    |       | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |       |                      | 2 975,90                     |
|    |       | <b>Total Sistema A1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                      | <b>2 975,90<br/>1 299,67</b> |
|    |       | <b>1.2. Sistema T3</b>                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |                      |                              |
| 12 | SD07A | Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020                                                                                                                                                    | buc  | 7,00  | 44,84<br>—<br>6,59   | 313,88<br>—<br>46,13         |
| 13 | SA15B | Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*3.4 mm                                                                                                                                                                | m    | 9,00  | 61,15<br>—<br>23,06  | 550,35<br>—<br>207,58        |
| 14 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm                                                                    | m    | 9,00  | 5,86<br>—<br>5,86    | 52,72<br>—<br>52,72          |
| 15 | SF02C | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece si calda executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm                                                                                 | 10 m | 0,90  | 4,07<br>—<br>4,07    | 3,66<br>—<br>3,66            |
| 16 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                                                                                              | m    | 9,00  | 1,83<br>—<br>1,83    | 16,47<br>—<br>16,47          |
| 17 | SA08C | Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 25 mm (teava de protectie)<br>Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,050                                                                            | m    | 7,00  | 29,15<br>—<br>23,80  | 204,08<br>—<br>166,58        |
| 18 | SB30A | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg<br>Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050                                                                            | kg   | 5,00  | 41,12<br>—<br>8,06   | 205,58<br>—<br>40,28         |
| 19 | SD02A | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005 | buc  | 1,00  | 542,10<br>—<br>42,10 | 542,10<br>—<br>42,10         |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |                     |                       |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------|-----------------------|
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |       |                     | 1 888,84              |
|    |       | <b>Total Sistema T3</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |                     | <b>1 888,84</b>       |
|    |       | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |                     | <b>575,52</b>         |
|    |       | <b>1.3. Sistema C1</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |                     |                       |
| 20 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm                                                                                                                      | m    | 23,00 | 37,98<br>—<br>11,72 | 873,60<br>—<br>269,45 |
| 21 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                                                                                                                       | m    | 5,00  | 22,17<br>—<br>9,15  | 110,84<br>—<br>45,76  |
| 22 | SB09E | Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,00  | 41,65<br>—<br>10,25 | 41,65<br>—<br>10,25   |
| 23 | SB09E | Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,00  | 96,65<br>—<br>10,25 | 96,65<br>—<br>10,25   |
| 24 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                                                                                              | buc  | 2,00  | 64,16<br>—<br>11,72 | 128,33<br>—<br>23,43  |
| 25 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm                                                                                                                           | buc  | 8,00  | 39,16<br>—<br>11,72 | 313,32<br>—<br>93,72  |
| 26 | SB09C | Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 4,00  | 14,90<br>—<br>8,06  | 59,62<br>—<br>32,22   |
| 27 | SB09E | Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                                                                                                                                 | buc  | 16,00 | 28,98<br>—<br>10,25 | 463,61<br>—<br>164,01 |
| 28 | SB09E | Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,00  | 96,65<br>—<br>10,25 | 96,65<br>—<br>10,25   |
| 29 | SF04A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | 2,80  | 2,88<br>—<br>2,88   | 8,05<br>—<br>8,05     |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |                         |                         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------------------|-------------------------|
| 30 | SC07A1 | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030 | buc    | 1,00 | 1 396,76<br>-<br>153,76 | 1 396,76<br>-<br>153,76 |
| 31 | SC07B1 | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030 | buc    | 1,00 | 1 474,73<br>-<br>153,76 | 1 474,73<br>-<br>153,76 |
| 32 | SC04C  | Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,020                                                                                                             | buc    | 2,00 | 577,67<br>-<br>69,56    | 1 155,34<br>-<br>139,12 |
| 33 | SD04A  | Baterie amestecatoare cu brat pentru lavuar, avind diametrul de conexiune 1/2"                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 2,00 | 490,40<br>-<br>60,40    | 980,81<br>-<br>120,81   |
| 34 | SC06A  | Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida<br>Material marunt (diblu lemn, ipsos, holturuburi, solutie de lipit etc.)=1,020                  | buc    | 2,00 | 755,44<br>-<br>56,74    | 1 510,89<br>-<br>113,49 |
| 35 | SD04A  | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                                                                            | buc    | 2,00 | 490,40<br>-<br>60,40    | 980,81<br>-<br>120,81   |
| 36 | SB28A  | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc.)=1,010                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,00 | 69,75<br>-<br>9,15      | 69,75<br>-<br>9,15      |
|    |        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |      |                         | 9 761,41                |
|    |        | <b>Total Sistema C1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |      |                         | <b>9 761,41</b>         |
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |      |                         | <b>1 478,29</b>         |
|    |        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |      |                         | 14 626,15               |
|    |        | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22,5 % |      |                         | 754,53                  |
|    |        | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 %    |      |                         | 448,19                  |
|    |        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |                         | 15 828,87               |
|    |        | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 %   |      |                         | 1 582,89                |
|    |        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |                         | 17 411,76               |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5 %    |      |                         | 870,59                  |



|    |                  |                                                                                                                                                             |        |      |                       |                               |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------------|-------------------------------|
|    |                  | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |        |      |                       | <b>18 282,35<br/>3 353,48</b> |
|    |                  | 2. Lucrari de montare                                                                                                                                       |        |      |                       |                               |
|    |                  | 2.1. Sistema C1                                                                                                                                             |        |      |                       |                               |
| 37 | SC02A            | Cada pentru dus din fonta<br>emailata 900x900 mm cu<br>egalizator de potential electric<br>Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de<br>siers, etc=1,030 | buc    | 1,00 | 67,73<br>—<br>67,73   | 67,73<br>—<br>67,73           |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei    |      |                       | 67,73                         |
|    |                  | <b>Total Sistema C1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                |        |      |                       | <b>67,73<br/>67,73</b>        |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei    |      |                       | 67,73                         |
|    |                  | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                        | 22,5 % |      |                       | 15,24                         |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                |        |      |                       | 82,97                         |
|    |                  | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                   | 50 %   |      |                       | 33,87                         |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                |        |      |                       | 116,84                        |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                   | 5 %    |      |                       | 5,84                          |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                        |        |      |                       | <b>122,68<br/>67,73</b>       |
|    |                  | 3. Utilaj                                                                                                                                                   |        |      |                       |                               |
|    |                  | 3.1. Sistema C1                                                                                                                                             |        |      |                       |                               |
| 38 | pret<br>furnizor | Cabina pentru dus 900x900 mm<br>echipata cu sifon si amestecator<br>de apa cu dus flexibil                                                                  | buc    | 1,00 | 3 500,00<br>—<br>0,00 | 3 500,00<br>—<br>0,00         |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei    |      |                       | 3 500,00                      |
|    |                  | <b>Total Sistema C1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                |        |      |                       | <b>3 500,00</b>               |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei    |      |                       | 3 500,00                      |
|    |                  | <i>Cheltueli de aprovizionare-<br/>depozitare</i>                                                                                                           | 1 %    |      |                       | 35,00                         |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                    |        |      |                       | <b>3 535,00</b>               |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei    |      |                       | 21 940,03                     |
|    |                  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                    |        |      |                       | <b>21 940,03</b>              |

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Intocmit  | «EUROPROFLINE» SRL |
| Verificat |                    |

