

**Constructia buvetului public cu
amenajarea terenului aferent
din mun. Chisinau, or. Vatra,
str. Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Automatizarea retelelor exterioare de apa si canalizare - AREAC

Valoarea de deviz 31 010,41 lei

Intocmit in prețuri curente 27.04.2023

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | 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 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| 1 | TsA16B1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu | m3 | 2,40 | 112,94 | 271,05 |
| 2 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3 | 2,40 | 83,54 | 200,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 471,55 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 112,57 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 7 % | | | 0,18 |
| | | <i>Total</i> | | | | 584,30 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 14,5 % | | | 84,72 |
| | | <i>Total</i> | | | | 669,02 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 40,14 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 709,16 469,03 |
| | | 2. Lucrari de montaj | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-------|-------|----------|-------------------------------|
| 3 | 10-04-062-04 | Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control : Panou de automatizare - PA, dim. 390x310x220mm, P-31, IEK | buc | 1,00 | 4 367,78 | 4 367,78 |
| 4 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare | buc | 1,00 | 95,87 | 95,87 |
| 5 | 08-03-600-1 | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza | buc | 1,00 | 37,69 | 37,69 |
| 6 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Buton de comanda | buc | 1,00 | 169,94 | 169,94 |
| 7 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,60 | 3 944,35 | 2 366,61 |
| 8 | pret de piata | Teava gofrata diam.20mm | m | 60,00 | 25,30 | 1 518,00 |
| 9 | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² | 100 m | 0,60 | 244,90 | 146,94 |
| 10 | pret de piata | Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH sec.4x1,5mm ² KBBG 4?1,5 | m | 60,00 | 25,30 | 1 518,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 220,83 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 1 256,40 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 7 % | | | 235,74 |
| | | <i>Total</i> | | | | 11 712,97 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76 % | | | 3 978,60 |
| | | <i>Total</i> | | | | 15 691,57 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 941,49 |
| | | Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu | | | | 16 633,06 5 235,00 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 11 | Pret de piata | Panou de automatizare - PA, dim. 390x310x220mm, P-31, IEK | buc | 1,00 | 4 900,00 | 4 900,00 |
| 12 | Pret de piata | Intreupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P | buc | 1,00 | 68,00 | 68,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-------|------|----------|-----------------|
| 13 | Pret de piata | Contor cu iesiri de impuls | buc | 1,00 | 2 581,00 | 2 581,00 |
| 14 | Pret de piata | Buton de comanda | buc | 1,00 | 850,00 | 850,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 399,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 100,79 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 8 499,79 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|------------------|
| | | Total | lei | | | 25 842,01 |
| | | TVA | 20 % | | | 5 168,40 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 31 010,41 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia buvetului public cu
amenajarea terenului aferent
din mun. Chisinau, or. Vatra,
str. Stefan Voda**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Automatizarea rețelelor exterioare de apa si canalizare - AREAC**

Valoarea de deviz 31 010,41 lei

Intocmit in prețuri curente 27.04.2023

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

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|----------------------|------|-------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 61,61 | 84,97 | 5 235,00 |
| 2. | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,29 | 84,97 | 24,64 |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 5,23 | 84,97 | 444,39 |
| Total manopera | | | | | | 5 704,03 |

Materiale:

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|---|---------|-------|----------|------------------|
| 1. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00 | 2 500,00 | 0,00 |
| 2. | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,00 | 5 000,00 | 0,00 |
| 3. | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,58 | 45,00 | 26,10 |
| 4. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,02 | 35,00 | 0,70 |
| 5. | 1012073 | Ate aspre | kg | 0,08 | 15,00 | 1,20 |
| 6. | 1019100 | Cartu pentru impuscat | 10 buc | 8,04 | 1,00 | 8,04 |
| 7. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 8,04 | 12,00 | 96,48 |
| 8. | 1019852 | Vopsea | kg | 0,01 | 28,00 | 0,28 |
| 9. | 1110109 | Fise de marcare din masa plastica | 100 buc | 0,35 | 15,00 | 5,25 |
| 10. | 1139042 | Clei "BMK-5k" | kg | 0,12 | 35,00 | 4,20 |
| 11. | 25144041446 | Buton de comanda | buc | 1,00 | 850,00 | 850,00 |
| 12. | 25144041447 | Panou de automatizare - PA, dim. 390x310x220mm, P-31, IEK | buc | 1,00 | 4 900,00 | 4 900,00 |
| 13. | 25144041448 | Intreupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P | buc | 1,00 | 68,00 | 68,00 |
| 14. | 25144041449 | Contor cu iesiri de impuls | buc | 1,00 | 2 581,00 | 2 581,00 |
| 15. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,24 | 10,50 | 2,52 |
| 16. | 4110041 | Energie electrica | kw-h | 0,40 | 4,50 | 1,80 |
| 17. | 5009030 | Flanse | 10 buc | 0,60 | 25,00 | 15,00 |
| 18. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 4,02 | 31,00 | 124,62 |
| 19. | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,19 | 80,00 | 15,20 |
| 20. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,12 | 0,80 | 14,50 |
| 21. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,08 | 14,00 | 15,12 |
| 22. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,01 | 4,20 | 0,04 |
| 23. | 5220077 | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30" | kg | 0,10 | 26,00 | 2,60 |
| 24. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,16 | 3,50 | 0,56 |
| 25. | 685956321 | Teava gofrata diam.20mm | m | 60,00 | 25,30 | 1 518,00 |
| 26. | 685956323 | Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH sec.4x1,5mm2 KBBG 4x1,5 | m | 60,00 | 25,30 | 1 518,00 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 11 769,21 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|---|------|------|--------|-----------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,09 | 500,00 | 45,00 |
| 2. | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t | h-ut | 2,13 | 350,00 | 745,50 |
| 3. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 9,48 | 68,00 | 644,64 |
| 4. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,62 | 65,00 | 105,30 |
| 5. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 2,90 | 15,00 | 43,50 |
| 6. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,09 | 380,00 | 34,20 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 1 618,14 |

| | | |
|-------|------|-----------|
| Total | lei | 25 842,01 |
| TVA | 20 % | 5 168,40 |

Total deviz: 31 010,41

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia buvetului public cu
amenajarea terenului aferent din mun.
Chisinau, or. Vatra, str. Stefan Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|---------|--|----------------------|----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| 1 | TsA16B1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu | m3 | | | 112,94 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,21 | 84,97 | 102,67 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,12 | 84,97 | 10,27 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 271,05 |
| 2 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3 | | | 83,54 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,97 | 84,97 | 82,49 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,10 | 10,50 | 1,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 200,50 |
| | | 2. Lucrari de montaj | | | | |
| 3 | 10-04-062-04 | Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control : Panou de automatizare - PA, dim. 390x310x220mm, P-31, IEK | buc | | | 4 367,78 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 42,50 | 84,97 | 3 611,22 |
| | 1012073 | Ate aspre | kg | 0,075 | 15,00 | 1,20 |
| | 1110109 | Fise de marcare din masa plastica | 100 buc | 0,35 | 15,00 | 5,25 |
| | 4110041 | Energie electrica | kw-h | 0,40 | 4,50 | 1,80 |
| | 5220077 | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30" | kg | 0,10 | 26,00 | 2,60 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, | kg | 0,055 | 3,50 | 0,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|---------|--------|----------|----------|
| | | marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | | | | |
| | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t | h-ut | 2,13 | 350,00 | 745,50 |
| | | Total | lei | | | 4 367,78 |
| 4 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare | buc | | | 95,87 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,12 | 84,97 | 95,17 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,02 | 35,00 | 0,70 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,002 | 500,00 | 0,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,002 | 380,00 | 0,00 |
| | | Total | lei | | | 95,87 |
| 5 | 08-03-600-1 | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza | buc | | | 37,69 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,34 | 84,97 | 28,89 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,01 | 500,00 | 5,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,01 | 380,00 | 3,80 |
| | | Total | lei | | | 37,69 |
| 6 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Buton de comanda | buc | | | 169,94 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,00 | 84,97 | 169,94 |
| | | Total | lei | | | 169,94 |
| 7 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | | | 3 944,35 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,80 | 84,97 | 2 022,28 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 2 500,00 | 0,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,96 | 45,00 | 43,50 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,40 | 1,00 | 13,40 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,40 | 12,00 | 160,80 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5к" | kg | 0,20 | 35,00 | 7,00 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,00 | 25,00 | 25,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,70 | 31,00 | 207,70 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,00 | 0,80 | 14,40 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,80 | 14,00 | 25,20 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,11 | 500,00 | 58,33 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 15,80 | 68,00 | 1 074,40 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,70 | 65,00 | 175,50 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,84 | 15,00 | 72,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,11 | 380,00 | 44,33 |
| | | Total | lei | | | 2 366,61 |
| 8 | pret de piata | Teava gofrata diam.20mm | m | | | 25,30 |
| | 685956321 | Teava gofrata diam.20mm | m | 1,00 | 25,30 | 25,30 |
| | | Total | lei | | | 1 518,00 |
| 9 | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | | | 244,90 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,29 | 84,97 | 194,02 |
| | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,0006 | 5 000,00 | 0,00 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,02 | 28,00 | 0,47 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,31 | 80,00 | 25,33 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,20 | 0,80 | 9,77 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,02 | 4,20 | 0,07 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,16 | 3,50 | 0,58 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,01 | 500,00 | 8,33 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,01 | 380,00 | 6,33 |
| | | Total | lei | | | 146,94 |
| 10 | pret de piata | Cablu de control din cupru cu invelitoare | m | | | 25,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|------|----------|----------|
| | | PVH sec.4x1,5mm2 KBBG 4?1,5 | | | | |
| | 685956323 | Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH sec.4x1,5mm2 KBBG 4x1,5 | m | 1,00 | 25,30 | 25,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 518,00 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 11 | Pret de piata | Panou de automatizare - PA, dim. 390x310x220mm, P-31, IEK | buc | | | 4 900,00 |
| | 25144041447 | Panou de automatizare - PA, dim. 390x310x220mm, P-31, IEK | buc | 1,00 | 4 900,00 | 4 900,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 900,00 |
| 12 | Pret de piata | Înterupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P | buc | | | 68,00 |
| | 25144041448 | Înterupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P | buc | 1,00 | 68,00 | 68,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 68,00 |
| 13 | Pret de piata | Contor cu iesiri de impuls | buc | | | 2 581,00 |
| | 25144041449 | Contor cu iesiri de impuls | buc | 1,00 | 2 581,00 | 2 581,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 581,00 |
| 14 | Pret de piata | Buton de comanda | buc | | | 850,00 |
| | 25144041446 | Buton de comanda | buc | 1,00 | 850,00 | 850,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 850,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.