

**Constructia sistemului de  
canalizare exterior pe teritoriul  
Gimnaziului , s Ciuciulea, r-ul  
Glodeni. Sistem de canalizare  
individual .**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Statia de epurare , W=15m3 (2 buc) SAC**

**Valoarea de deviz 967 024,037 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Utilaje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                       |                                       |                        |
| 1      |                             | Complex statie de epurare tehnologia ecologic 15 m3 (instalatie patrucamera segment premium - 15000 -1buc, bioreactore anaerobe - tot setul, separator de grasimi - 3buc , filtru aerob -tot setul , conexiuni tot setul , sistem de aerisire tot setul, sistem de repartizare uniform a apelor uzate -1 set, rezervor de nivel si de retinere a biopeliculei- 1 set, set pentru statia de pompare cu sistem de automatizare cu program de software, pompe, sensori din inox - tot setul, aditiv special p/u mortar tot setul , pilnie p/u betonl special - tot setul, gel p/u toate conexiunile tot setul | set  | 2,000                                 | 386 924,650<br>0,000                  | 773 849,300<br>0,000   |
|        |                             | <b>Total Utilaje<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                       |                                       | <b>773 849,300</b>     |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                       |                                       |                        |
| 2      | M1A01B                      | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 2,000                                 | 1 812,110<br>1 569,960                | 3 624,220<br>3 139,920 |

| 1 | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4        | 5      | 6                            | 7                                |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------------|----------------------------------|
|   |        | livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone                                                                                                                                                       |          |        |                              |                                  |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                            | lei      |        |                              | 3 624,220                        |
|   |        | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                                                   | 24,00 %  |        |                              | 753,581                          |
|   |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                       | 4,00 %   |        |                              | 10,532                           |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                            | 100,00 + |        |                              | 4 388,333                        |
|   |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                              | 50,00 %  |        |                              | 1 569,960                        |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                            | 100,00 + |        |                              | 5 958,293                        |
|   |        | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                        | 4,00 %   |        |                              | 238,332                          |
|   |        | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                    |          |        |                              | <b>6 196,625<br/>3 139,920</b>   |
|   |        | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                        |          |        |                              |                                  |
| 3 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                               | 100 m3   | 0,181  | $\frac{1\ 165,077}{740,685}$ | $\frac{210,879}{134,064}$        |
| 4 | CA03C  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                      | m3       | 9,125  | $\frac{2\ 152,361}{377,995}$ | $\frac{19\ 640,292}{3\ 449,208}$ |
| 5 | IzF01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat | m2       | 91,250 | $\frac{10,281}{3,360}$       | $\frac{938,184}{306,600}$        |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                            | lei      |        |                              | 20 789,355                       |
|   |        | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                                                   | 24,00 %  |        |                              | 933,569                          |
|   |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                       | 4,00 %   |        |                              | 632,792                          |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                            | 100,00 + |        |                              | 22 355,716                       |
|   |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                              | 11,00 %  |        |                              | 2 459,129                        |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                            | 100,00 + |        |                              | 24 814,845                       |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4      | 5 | 6 | 7                               |
|---|---|----------------------------------------------------------|--------|---|---|---------------------------------|
|   |   | Beneficiu de deviz                                       | 4,00 % |   |   | 992,594                         |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b> |        |   |   | <b>25 807,439<br/>3 889,872</b> |

|  |  |                                          |         |  |  |                                  |
|--|--|------------------------------------------|---------|--|--|----------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 805 853,364                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 161 170,673                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>967 024,037<br/>7 029,792</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
canalizare exterior pe teritoriul  
Gimnaziului , s Ciuciulea, r-ul  
Glodeni. Sistem de canalizare  
individual .**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statia de epurare , W=15m3 (2 buc) SAC**

**Valoarea de deviz 967 024,037 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |               |                       |      |        |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 37,412 | 84,00 | 3 142,608        |
| 2. | 7134030012200 | Izolator hidrofug     | h-om | 3,650  | 84,00 | 306,600          |
| 3. | 7214240021800 | Lacatus mecanic       | h-om | 37,380 | 84,00 | 3 139,920        |
| 4. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 1,596  | 84,00 | 134,064          |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,650  | 84,00 | 306,600          |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>7 029,792</b> |

**Materiale:**

|                                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |                    |
|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|
| 1.                                    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg  | 0,500  | 33,00      | 16,500             |
| 2.                                    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | l   | 0,800  | 26,00      | 20,800             |
| 3.                                    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3  | 0,400  | 66,00      | 26,400             |
| 4.                                    | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg  | 27,375 | 23,00      | 629,625            |
| 5.                                    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg  | 0,400  | 44,00      | 17,600             |
| 6.                                    | 26631021000011 | Beton clasa...(pt.informatie) C10/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3  | 9,493  | 1 600,00   | 15 188,800         |
| 7.                                    | 2710403604481  | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg  | 2,000  | 55,00      | 110,000            |
| 8.                                    | 2874115822996  | Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 6,000  | 8,00       | 48,000             |
| 9.                                    | 2874115840651  | Piulita hexag. M24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 6,000  | 4,00       | 24,000             |
| 10.                                   | 28751158900001 | Complex statie de epurare tehnologia ecologic 15m3 (instalatie patrucamerala segment premium - 15000 -1buc, bioreactore anaerobe - tot setul, separator de grasimi -3buc, filtru aerob - tot setul, conexiuni tot setul, sistem de aerisire tot setul, sistem de repartizare uniforma a apelor uzate - 1set, rezervor de nivel si de retinere a biopeliclei - 1 set, set p/u statia de pompare cu sistem de automatizare cu program de software: pompe, sensori din inox - tot setul, aditiv special p/u mortar tot setul , pilnie p/u betonul special - tot setul, gel p/u toate conexiunile tot setul, punerea in funtie, reglare. | set | 2,060  | 375 655,00 | 773 849,300        |
| 11.                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3  | 0,091  | 15,00      | 1,365              |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            | <b>789 932,390</b> |

**Utilaje de constructii:**

|                                     |               |                                                       |      |       |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)               | h-ut | 0,027 | 22,00  | 0,594            |
| 2.                                  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                  | h-ut | 5,475 | 21,00  | 114,975          |
| 3.                                  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 1,707 | 45,00  | 76,815           |
| 4.                                  | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                       | h-ut | 0,340 | 650,00 | 221,000          |
| 5.                                  | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                  | h-ut | 2,281 | 389,00 | 887,309          |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                       |      |       |        | <b>1 300,693</b> |

|       |         |             |
|-------|---------|-------------|
| Total | lei     | 805 853,364 |
| TVA   | 20,00 % | 161 170,673 |

**Total deviz:****967 024,0  
37**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect Constructia sistemului de canalizare  
exterior pe teritoriul Gimnaziului , s Ciuciulea,  
r-ul Glodeni. Sistem de canalizare individual .****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| 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>1. Utilaje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |                        |
| 1       |                             | Complex stație de epurare tehnologia ecologic 15 m3 (instalatie patrucamera segment premium - 15000 -1buc, bioreactoare anaerobe - tot setul, separator de grasimi - 3buc, , filtru aerob -tot setul , conexiuni tot setul , sistem de aerisire tot setul, sistem de repartizare uniform a apelor uzate -1 set, rezervor de nivel si de retinere a biopeliculei- 1 set, set pentru statia de pompare cu sistem de automatizare cu program de software, pompe, sensori din inox - tot setul, aditiv special p/u mortar tot setul , pilnie p/u betonl special - tot setul, gel p/u toate conexiunile tot setul                          | set    |                                        |                      | 386 924,650<br>0,000   |
|         | 28751158900001              | Complex stație de epurare tehnologia ecologic 15m3 (instalatie patrucamera segment premium - 15000 -1buc, bioreactoare anaerobe - tot setul, separator de grasimi -3buc, filtru aerob - tot setul, conexiuni tot setul, sistem de aerisire tot setul, sistem de repartizare uniforma a apelor uzate - 1set, rezervor de nivel si de retinere a biopeliculei - 1 set, set p/u statia de pompare cu sistem de automatizare cu program de software: pompe, sensori din inox - tot setul, aditiv special p/u mortar tot setul , pilnie p/u betonul special - tot setul, gel p/u toate conexiunile tot setul, punerea in functie, reglare. | set    | 1,0000                                 | 375 655,00           | 386 924,650            |
|         |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
| 2       | M1A01B                      | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      |                                        |                      | 1 812,110<br>1 569,960 |
|         | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 18,6900                                | 84,00                | 1 569,960              |
|         | 2710403604481               | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,0000                                 | 55,00                | 55,000                 |
|         | 2874115822996               | Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 3,0000                                 | 8,00                 | 24,000                 |
|         | 2874115840651               | Piulita hexag. M24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 3,0000                                 | 4,00                 | 12,000                 |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,2000                                 | 66,00                | 13,200                 |
|         | 2320116200573               | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | l      | 0,4000                                 | 26,00                | 10,400                 |
|         | 1711317306661               | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,2500                                 | 33,00                | 8,250                  |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,2000                                 | 44,00                | 8,800                  |
|         | 3410520001373               | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1700                                 | 650,00               | 110,500                |
|         |                             | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      |                        |
| 3       | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100 m3 |                                        |                      | 1 165,077<br>740,685   |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,8200                                 | 84,00                | 740,685                |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 9,4300                                 | 45,00                | 424,392                |
| 4       | CA03C                       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     |                                        |                      | 2 152,361<br>377,995   |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 4,1000                                 | 84,00                | 344,395                |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,4000                                 | 84,00                | 33,600                 |
|         | 26631021000011              | Beton clasa...(pt.informatie) C10/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0250                                 | 1 600,00             | 1 664,526              |
|         | 2952270003100               | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,6000                                 | 21,00                | 12,600                 |
|         | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2500                                 | 389,00               | 97,239                 |
| 5       | IzF01B                      | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2     |                                        |                      | 10,281                 |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6     | 7     |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-------|
|   |               | vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat |      |        |       | 3,360 |
|   | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                       | h-om | 0,0400 | 84,00 | 3,360 |
|   | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                      | kg   | 0,3000 | 23,00 | 6,900 |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                           | m3   | 0,0010 | 15,00 | 0,015 |
|   | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                 | h-ut | 0,0003 | 22,00 | 0,007 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.