

**Constructia sistemului de
canalizare exterioara pe
teritoriul Gimnaziului , s
Ciuciulia , r-ull Glodeni.
Sistemul de canalizare individual**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Plan General**

Valoarea de deviz 754 539,395 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament pentru statie de epurare, rezervorul subteran si statie de pompare | | | | |
| 1 | TsC18B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 | 100 m3 | 9,500 | 1 063,120 0,000 | 10 099,640 0,000 |
| 2 | TsC22B1 k=3 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II | 100 m3 | 9,500 | 1 874,040 0,000 | 17 803,380 0,000 |
| 3 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare) | 100 m3 | 9,500 | 900,000 0,000 | 8 550,000 0,000 |
| 4 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta | t | 1 330,000 | 11,942 0,000 | 15 883,259 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|-----------|--------------------|----------------------------------|
| | | de: 3 km | | | | |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 9,500 | 186,904 30,240 | 1 775,588 287,280 |
| 6 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare) | 100 m3 | 6,790 | 899,971 0,000 | 6 110,800 0,000 |
| 7 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | 1 154,000 | 41,234 0,000 | 47 584,036 0,000 |
| 8 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 6,790 | 186,890 30,235 | 1 268,986 205,296 |
| 9 | TsD02B1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm | 100 m3 | 6,790 | 325,943 0,000 | 2 213,152 0,000 |
| 10 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 14,720 | 820,000 0,000 | 12 070,400 0,000 |
| 11 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 44,000 | 173,040 173,040 | 7 613,760 7 613,760 |
| 12 | TsD02B1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm | 100 m3 | 12,020 | 325,926 0,000 | 3 917,636 0,000 |
| | | | | | | |
| | | Total Lucrari de terasament pentru statie de epurare, rezervorul subteran si statie de pompare Inklusiv salariu | | | | 134 890,637 8 106,336 |
| | | 1.2. Imbracaminte din piatra sparta | | | | |
| 13 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a | 100 m3 | 0,630 | 981,765 | 618,512 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|--------|---------|--------------------|----------------------------------|
| | | umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | | | 417,467 | 263,004 |
| 14 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) | m3 | 31,500 | 483,967 31,080 | 15 244,968 979,020 |
| 15 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=15cm) | m3 | 47,300 | 647,549 50,400 | 30 629,083 2 383,920 |
| 16 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 0,473 | 981,860 417,514 | 464,420 197,484 |
| 17 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm tip BP.100.30.15 | m | 177,000 | 234,910 49,560 | 41 579,070 8 772,120 |
| | | Total Imbracaminte din piatra sparta Inclusiv salariu | | | | 88 536,053 12 595,548 |
| | | 1.3. Rigola din beton L=109,5m | | | | |
| 18 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 10,950 | 64,496 62,996 | 706,233 689,808 |
| 19 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 3,830 | 549,197 83,167 | 2 103,424 318,528 |
| 20 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de | m2 | 306,000 | 149,307 100,800 | 45 687,942 30 844,800 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|----------------------|----------------------------------|
| | | rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | | | | |
| 21 | CA03E2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) | m3 | 13,700 | 1 771,535 478,800 | 24 270,031 6 559,560 |
| 22 | AcE06A | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar pluvial din otel zincat Basic DN300 A15 (1000x373x32) -2buc | buc | 2,000 | 4 752,240 94,920 | 9 504,480 189,840 |
| 23 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gratar pluvial din otel zincat Basic DN300 A15 (1000x373x32) -2 buc | kg | 188,000 | 36,889 17,640 | 6 935,132 3 316,320 |
| | | | | | | |
| | | Total Rigola din beton L=109,5m Inklusiv salariu | | | | 89 207,242 41 918,856 |
| | | 1.4. Imprejmuire . Gard metalic | | | | |
| 24 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3 | 7,760 | 177,244 177,244 | 1 375,416 1 375,416 |
| 25 | CO06B4 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Euro gard (Panou gard bordurat (zincat) H=1,80m, d5,0Zn, cu celule patrute. Celula 200x100 - 98buc, Stilpi metalic (tava patrata, l=2,3m 60x60x2 -99buc, Sisteme de fixare zincat, 40x40 - | m | 242,570 | 530,693 109,200 | 128 730,085 26 488,644 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|----|---------|----------------------|-----------------------------------|
| | | 392 buc, Capac patrat 60x60 99 buc | | | | |
| 26 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 1,440 | 26,017 26,017 | 37,464 37,464 |
| 27 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 1,440 | 64,500 63,000 | 92,880 90,720 |
| | | | | | | |
| | | Total Imprejmuire . Gard metalic Inklusiv salariu | | | | 130 235,845 27 992,244 |
| | | 1.5. Poarta 2 buc si portita metalica | | | | |
| 28 | RpCP45D | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc Demontarea poarta existenta | kg | 121,000 | 3,923 3,360 | 474,713 406,560 |
| 29 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3 | 0,840 | 177,200 177,200 | 148,848 148,848 |
| 30 | CA03E2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) | m3 | 0,432 | 1 771,690 478,917 | 765,370 206,892 |
| 31 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=6m, H=1,80m conform proiectului (de exclus poarta metalica) | m2 | 10,800 | 176,750 143,640 | 1 908,897 1 551,312 |
| 32 | | Panou din sirma de otel d4,2 cu celule 200x100 | m2 | 10,800 | 111,000 0,000 | 1 198,800 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|--------------------|------------------------|
| 33 | | Corner 40x5mm | m | 26,200 | 45,000 0,000 | 1 179,000 0,000 |
| 34 | | Capac patrat 60x60 | buc | 2,000 | 33,000 0,000 | 66,000 0,000 |
| 35 | | Stilp metalic (tava patrata, l=2,3m, 60x60x2mm) | buc | 2,000 | 266,000 0,000 | 532,000 0,000 |
| 36 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4,5m, H=1,80m, conform proiectului (de exclus poarta metalica) | m2 | 8,100 | 176,737 143,640 | 1 431,566 1 163,484 |
| 37 | | Panou din sirma de otel d4,2 cu celule 200x100mm | m2 | 8,100 | 113,220 0,000 | 917,082 0,000 |
| 38 | | Cornier 40x5 mm | m | 22,000 | 45,900 0,000 | 1 009,800 0,000 |
| 39 | | Capac patrat 60x60mm | buc | 2,000 | 33,660 0,000 | 67,320 0,000 |
| 40 | | Stilp metalic (tava patrata, l=2,3m 60x60x2) | buc | 2,000 | 271,320 0,000 | 542,640 0,000 |
| 41 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1,0m, H=1,80m, conform proiectului (de exclus poarta metalica) | m2 | 1,800 | 176,723 143,640 | 318,102 258,552 |
| 42 | | Panou din sirma de otel d4,2 cu celule 200x100 | m2 | 1,800 | 113,220 0,000 | 203,796 0,000 |
| 43 | | Corner 40x5mm | m | 7,700 | 45,900 0,000 | 353,430 0,000 |
| 44 | | Capac patrat 60x60 | buc | 2,000 | 33,660 0,000 | 67,320 0,000 |
| 45 | | Stilp metalic (tava patrata, l=2,3m, 60x60x2) | buc | 2,000 | 271,320 0,000 | 542,640 0,000 |
| 46 | IzD05B | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) | t | 0,267 | 494,161 341,978 | 131,941 91,308 |
| 47 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea | t | 0,267 | 560,779 320,899 | 149,728 85,680 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-------|----------|--------------------|------------------------------------|
| | | de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina vopsea PF115 | | | | |
| 48 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 0,840 | 26,000 26,000 | 21,840 21,840 |
| | | Total Poarta 2 buc si portita metalica Inclusiv salariu | | | | 12 030,833 3 934,476 |
| | | 1.6. Amenajarea spatii verzi | | | | |
| 49 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat | buc | 106,000 | 4,025 0,000 | 426,650 0,000 |
| 50 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (artar) | buc | 24,000 | 246,960 24,360 | 5 927,040 584,640 |
| 51 | TsH24C | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot | buc | 82,000 | 324,910 66,360 | 26 642,620 5 441,520 |
| 52 | TsH09B | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% | 100m2 | 21,920 | 824,879 436,800 | 18 081,350 9 574,656 |
| 53 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti | 100m2 | 21,920 | 70,439 55,439 | 1 544,028 1 215,228 |
| | | Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu | | | | 52 621,688 16 816,044 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 507 522,298 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | | 24,00 % | | 26 727,241 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | | 4,00 % | | 10 434,131 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 544 683,670 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | | 11,00 % | | 59 915,204 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 604 598,874 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | | 4,00 % | | 24 183,955 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 628 782,829 111 363,504 |
| | | Total | lei | | | 628 782,829 |
| | | TVA | | 20,00 % | | 125 756,566 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|-------------------------|---|---|---|--------------------|
| | | | | | | 754 539,395 |
| | | Total deviz: | | | | 754 539,395 |
| | | Inclusiv salariu | | | | 111 363,504 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare exterioară pe
teritoriul Gimnaziului , s
Ciuciulia , r-ull Glodeni.
Sistemul de canalizare individual**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Plan General**

Valoarea de deviz 754 539,395 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 | 74,900 | 84,00 | 6 291,600 |
| 2. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 223,164 | 84,00 | 18 745,776 |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 321,300 | 84,00 | 26 989,200 |
| 4. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 117,915 | 84,00 | 9 904,860 |
| 5. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 189,951 | 84,00 | 15 955,884 |
| 6. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 2,260 | 84,00 | 189,840 |
| 7. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 3,726 | 84,00 | 312,984 |
| 8. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,658 | 84,00 | 139,272 |
| 9. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 5,813 | 84,00 | 488,292 |
| 10. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 19,872 | 84,00 | 1 669,248 |
| 11. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 2,869 | 84,00 | 240,996 |
| 12. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 35,720 | 84,00 | 3 000,480 |
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 170,712 | 84,00 | 14 339,808 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|--------------------|
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 153,476 | 84,00 | 12 891,984 |
| 15. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,420 | 84,00 | 203,280 |
| | | Total manopera | | | | 111 363,504 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|-----|-----------|----------|------------|
| 1. | 0221107204203 | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm | kg | 32,800 | 33,00 | 1 082,400 |
| 2. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 86,803 | 98,00 | 8 506,694 |
| 3. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 3,760 | 23,00 | 86,480 |
| 4. | 1111000100001 | Puieti arbori foioase fara balot | buc | 85,280 | 233,00 | 19 870,240 |
| 5. | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm | m3 | 9,602 | 366,00 | 3 514,332 |
| 6. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 57,659 | 366,00 | 21 103,194 |
| 7. | 1411122201751 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm | m3 | 12,456 | 366,00 | 4 558,896 |
| 8. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,065 | 366,00 | 23,790 |
| 9. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 4,404 | 366,00 | 1 611,864 |
| 10. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 9,682 | 366,00 | 3 543,612 |
| 11. | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,082 | 300,00 | 24,600 |
| 12. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 1,416 | 300,00 | 424,800 |
| 13. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 51,695 | 300,00 | 15 508,500 |
| 14. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,021 | 22,00 | 0,462 |
| 15. | 1714227322897 | Fringhie cinepa 9-16 mm | kg | 3,280 | 31,00 | 101,680 |
| 16. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,153 | 2 344,00 | 358,632 |
| 17. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 1,071 | 4 000,00 | 4 284,000 |
| 18. | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 30,600 | 233,00 | 7 129,800 |
| 19. | 2052157343803 | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m | buc | 3,280 | 44,00 | 144,320 |
| 20. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,157 | 31,00 | 4,867 |
| 21. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 36,720 | 21,00 | 771,120 |
| 22. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,121 | 34,00 | 4,114 |
| 23. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,097 | 29,00 | 2,813 |
| 24. | 24301161032181 | Vopsea de ulei orice culoare PF115 | kg | 1,388 | 44,00 | 61,072 |
| 25. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 2,750 | 44,00 | 121,000 |
| 26. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 2,070 | 32,00 | 66,240 |
| 27. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 516,840 | 2,50 | 1 292,100 |
| 28. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 29,635 | 2,50 | 74,087 |
| 29. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 4 862,609 | 2,00 | 9 725,218 |
| 30. | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 7,965 | 1 400,00 | 11 151,000 |
| 31. | 2663102100908 | Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75) | m3 | 16,193 | 1 400,00 | 22 670,200 |
| 32. | 26661228002851 | Bordura beton BP.100.30.15 | m | 177,885 | 112,00 | 19 923,120 |
| 33. | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm | kg | 119,577 | 22,00 | 2 630,694 |
| 34. | 27321036462501 | Panou gard bordurat (zincat) H=1,8m, d5,0 Zn, cu celule 200x100 -98buc, Stilp metalic (tava patrata, l=2,3m, 60x60x2 -99buc, Sisteme de fixare - 40x40 -392buc, Capac patrat 60x60 -99buc | m2 | 473,327 | 97,00 | 45 912,719 |
| 35. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 15,300 | 33,00 | 504,900 |
| 36. | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare | kg | 1 556,996 | 17,00 | 26 468,932 |
| 37. | 2811236309800 | Confectii metalice diverse | kg | 188,000 | 18,00 | 3 384,000 |
| 38. | 2830127303001 | Arbori - artari | buc | 25,200 | 212,00 | 5 342,400 |
| 39. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 24,480 | 30,00 | 734,400 |
| 40. | 2873155901200 | Electrozii pentru sudura | kg | 3,320 | 55,00 | 182,600 |
| 41. | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 82,800 | 2,40 | 198,720 |
| 42. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrata M 10 x 140 mm | buc | 91,800 | 8,00 | 734,400 |
| 43. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrata M 10 | buc | 91,800 | 0,20 | 18,360 |
| 44. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 82,800 | 0,20 | 16,560 |
| 45. | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 82,800 | 0,10 | 8,280 |
| 46. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 1,530 | 45,00 | 68,850 |
| 47. | 28752742036241 | Gratar pluvial din otel zincat Basic DN300 A15 (1000x373x32 | buc | 2,040 | 4 566,00 | 9 314,640 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|--|-----|--------|--------|--------------------|
| 48. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 9,180 | 26,00 | 238,680 |
| 49. | 29131242042101 | Panou din sirma de otel d4,2 cu celule 200x100 | m2 | 1,836 | 111,00 | 203,796 |
| 50. | 29131242042101 | Panou din sirma de otel d4,2 cu celule 200x100 | m2 | 19,062 | 111,00 | 2 115,882 |
| 51. | 29131242042102 | Corner 40x5mm | m | 56,494 | 45,00 | 2 542,230 |
| 52. | 29131242042103 | Capac patrat 60x60mm | buc | 6,080 | 33,00 | 200,640 |
| 53. | 29131242042104 | Stilp metalic (tava patrata, l=2,3m, 60x60x2) | buc | 6,080 | 266,00 | 1 617,280 |
| 54. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 6,265 | 3,00 | 18,795 |
| 55. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 37,726 | 15,00 | 565,890 |
| 56. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 5,243 | 15,00 | 78,645 |
| 57. | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,383 | 15,00 | 5,745 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 260 853,285 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|--|------|---------|--------|--------------------|
| 1. | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,414 | 388,00 | 160,632 |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 1,609 | 55,00 | 88,495 |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,804 | 98,00 | 78,792 |
| 4. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,363 | 22,00 | 7,986 |
| 5. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,499 | 388,00 | 1 357,612 |
| 6. | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf | h-ut | 5,102 | 122,00 | 622,444 |
| 7. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 17,022 | 213,00 | 3 625,686 |
| 8. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 66,828 | 400,00 | 26 731,200 |
| 9. | 2952260003520 | Sapator de gropi | h-ut | 1,325 | 322,00 | 426,650 |
| 10. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 87,716 | 388,00 | 34 033,808 |
| 11. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 6,516 | 388,00 | 2 528,208 |
| 12. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 8,479 | 17,00 | 144,143 |
| 13. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 4,592 | 66,00 | 303,072 |
| 14. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,605 | 88,00 | 53,240 |
| 15. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 3,533 | 388,00 | 1 370,804 |
| 16. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 122,324 | 389,00 | 47 584,036 |
| 17. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 40,831 | 389,00 | 15 883,259 |
| 18. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 1,434 | 213,00 | 305,442 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 135 305,509 |

| | | |
|-------|---------|-------------|
| Total | lei | 628 782,829 |
| TVA | 20,00 % | 125 756,566 |

Total deviz:

**754 539,3
95**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare exteriora pe teritoriul Gimnaziului , s Ciuciulia , r-ull Glodeni. Sistemul de canalizare individual

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament pentru statie de epurare, rezervorul subteran si statie de pompare | | | | |
| 1 | TsC18B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 | 100 m3 | | | 1 063,120 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 2,7400 | 388,00 | 0,000 |
| | | | | | | 1 063,120 |
| 2 | TsC22B1 k=3 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II | 100 m3 | | | 1 874,040 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,6100 | 388,00 | 0,000 |
| | | | | | | 1 874,040 |
| 3 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare) | 100 m3 | | | 900,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 400,00 | 0,000 |
| | | | | | | 900,000 |
| 4 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | | | 11,942 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 | 389,00 | 0,000 |
| | | | | | | 11,942 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 186,904 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 84,00 | 30,240 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 366,00 | 1,464 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 388,00 | 155,200 |
| | | | | | | 30,240 |
| 6 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare) | 100 m3 | | | 899,971 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 400,00 | 0,000 |
| | | | | | | 899,971 |
| 7 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | | | 41,234 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,1060 | 389,00 | 0,000 |
| | | | | | | 41,234 |
| 8 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 186,890 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 84,00 | 30,235 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 366,00 | 1,455 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 388,00 | 155,200 |
| | | | | | | 30,235 |
| 9 | TsD02B1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm | 100 m3 | | | 325,943 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,8400 | 388,00 | 0,000 |
| | | | | | | 325,943 |
| 10 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 820,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 400,00 | 0,000 |
| | | | | | | 820,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|--------|----------|--------------------|
| 11 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 173,040 173,040 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 84,00 | 173,040 |
| 12 | TsD02B1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm | 100 m3 | | | 325,926 0,000 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,8400 | 388,00 | 325,926 |
| | | 1.2. Imbracaminte din piatra sparta | | | | |
| 13 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | | | 981,765 417,467 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,9700 | 84,00 | 417,467 |
| | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf | h-ut | 4,6260 | 122,00 | 564,298 |
| 14 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm) | m3 | | | 483,967 31,080 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3700 | 84,00 | 31,080 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 15,00 | 3,480 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,3110 | 300,00 | 393,295 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 213,00 | 32,586 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 213,00 | 4,902 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0480 | 388,00 | 18,624 |
| 15 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=15cm) | m3 | | | 647,549 50,400 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 | 84,00 | 50,400 |
| | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm | m3 | 0,2030 | 366,00 | 74,299 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 1,2190 | 366,00 | 446,156 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 | 15,00 | 2,250 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 388,00 | 16,299 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 213,00 | 54,952 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 | 213,00 | 3,193 |
| 16 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | | | 981,860 417,514 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,9700 | 84,00 | 417,514 |
| | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf | h-ut | 4,6260 | 122,00 | 564,347 |
| 17 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm tip BP.100.30.15 | m | | | 234,910 49,560 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 84,00 | 12,600 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,4400 | 84,00 | 36,960 |
| | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 0,0450 | 1 400,00 | 63,000 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 2,9200 | 2,50 | 7,300 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0080 | 300,00 | 2,400 |
| | 26661228002851 | Bordura beton BP.100.30.15 | m | 1,0050 | 112,00 | 112,560 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 15,00 | 0,090 |
| | | 1.3. Rigola din beton L=109,5m | | | | |
| 18 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 64,496 62,996 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|----------|----------|-----------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 84,00 | 62,996 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 15,00 | 1,500 |
| 19 | TsC54C | Strat de fundație din pietris | m3 | | | 549,197 |
| | | | | | | 83,167 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 84,00 | 83,167 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 366,00 | 420,852 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 15,00 | 1,500 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 98,00 | 20,572 |
| | 2592270004021 | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 55,00 | 23,106 |
| 20 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteria de scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | | | 149,307 |
| | | | | | | 100,800 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 84,00 | 12,600 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,0500 | 84,00 | 88,200 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0050 | 45,00 | 0,225 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrăte M 10 | buc | 0,3000 | 0,20 | 0,060 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm | buc | 0,3000 | 8,00 | 2,400 |
| | 2875276311528 | Scoabe din oțel pentru construcții | kg | 0,0300 | 26,00 | 0,780 |
| | 2734113803233 | Sirma neagră moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 33,00 | 1,650 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții | kg | 0,0800 | 30,00 | 2,400 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,1000 | 233,00 | 23,300 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 000,00 | 14,000 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 2 344,00 | 1,172 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 21,00 | 2,520 |
| 21 | CA03E2 | Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) | m3 | | | 1 771,535 |
| | | | | | | 478,800 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 5,3000 | 84,00 | 445,200 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 84,00 | 33,600 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 339,0000 | 2,00 | 688,170 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7250 | 300,00 | 220,752 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6750 | 366,00 | 250,750 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortar și betoane | m3 | 0,2900 | 15,00 | 4,416 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 17,00 | 10,200 |
| | 29522700037002 | Betonieră de 250 l cu cadere liberă | h-ut | 0,3250 | 66,00 | 21,448 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 388,00 | 97,000 |
| 22 | AcE06A | Montarea grătarelor cu ramă din fontă la gurile de scurgere (Gratar pluvial din oțel zincat Basic DN300 A15 (1000x373x32) - 2buc | buc | | | 4 752,240 |
| | | | | | | 94,920 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 1,1300 | 84,00 | 94,920 |
| | 28752742036241 | Gratar pluvial din oțel zincat Basic DN300 A15 (1000x373x32) | buc | 1,0000 | 4 566,00 | 4 657,320 |
| 23 | CL17B | Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gratar pluvial din oțel zincat Basic DN300 A15 (1000x373x32) - 2 buc | kg | | | 36,889 |
| | | | | | | 17,640 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 84,00 | 15,960 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 84,00 | 0,840 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 84,00 | 0,840 |
| | 2811236309800 | Confecții metalice diverse | kg | 1,0000 | 18,00 | 18,000 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudură | kg | 0,0050 | 55,00 | 0,275 |
| | 4011106202741 | Energie electrică | kw | 0,0080 | 3,00 | 0,024 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 44,00 | 0,440 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,0200 | 2,50 | 0,050 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0200 | 23,00 | 0,460 |
| | | 1.4. Imprejmuire . Gard metalic | | | | |
| 24 | TsA02C | Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3 | | | 177,244 |
| | | | | | | 177,244 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,1100 | 84,00 | 177,244 |
| 25 | CO06B4 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de | m | | | 530,693 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|----------|----------|-----------|
| | | gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Euro gard (Panou gard bordurat (zincat) H=1,80m, d5,0Zn, cu celule patrata. Celula 200x100 -98buc, Stilpi metalic (tava patrata, l=2,3m 60x60x2 -99buc, Sisteme de fixare zincat, 40x40 -392 buc, Capac patrat 60x60 99 buc | | | | 109,200 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,9200 | 84,00 | 77,280 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3800 | 84,00 | 31,920 |
| | 27321036462501 | Panou gard bordurat (zincat) H=1,8m, d5,0 Zn, cu celule 200x100 -98buc, Stilp metalic (tava patrata, l=2,3m, 60x60x2 -99buc, Sisteme de fixare - 40x40 -392buc, Capac patrat 60x60 -99buc | m2 | 1,9000 | 97,00 | 189,276 |
| | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm | kg | 0,4800 | 22,00 | 10,845 |
| | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare | kg | 6,2500 | 17,00 | 109,119 |
| | 2663102100908 | Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75) | m3 | 0,0650 | 1 400,00 | 93,458 |
| | 1411122201751 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm | m3 | 0,0500 | 366,00 | 18,794 |
| 26 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 26,017 |
| | | | | | | 26,017 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 84,00 | 26,017 |
| 27 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 64,500 |
| | | | | | | 63,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 84,00 | 63,000 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 15,00 | 1,500 |
| | | 1.5. Poarta 2 buc si portita metalica | | | | |
| 28 | RpCP45D | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc Demontarea poarta existenta | kg | | | 3,923 |
| | | | | | | 3,360 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0200 | 84,00 | 1,680 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0200 | 84,00 | 1,680 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0008 | 29,00 | 0,023 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 34,00 | 0,034 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0030 | 22,00 | 0,066 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0050 | 88,00 | 0,440 |
| 29 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3 | | | 177,200 |
| | | | | | | 177,200 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,1100 | 84,00 | 177,200 |
| 30 | CA03E2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) | m3 | | | 1 771,690 |
| | | | | | | 478,917 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 5,3000 | 84,00 | 445,278 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 84,00 | 33,639 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 339,0000 | 2,00 | 688,171 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7250 | 300,00 | 220,833 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6750 | 366,00 | 250,778 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 15,00 | 4,410 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 17,00 | 10,192 |
| | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,3250 | 66,00 | 21,389 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 388,00 | 97,000 |
| 31 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=6m, H=1,80m conform proiectului (de exclus poarta | m2 | | | 176,750 |
| | | | | | | 143,640 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|--------|---------|
| | | metalica) | | | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1900 | 84,00 | 15,960 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,9600 | 84,00 | 80,640 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,1800 | 84,00 | 15,120 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3800 | 84,00 | 31,920 |
| | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 4,0000 | 2,40 | 9,600 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 4,0000 | 0,20 | 0,800 |
| | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 4,0000 | 0,10 | 0,400 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,1000 | 32,00 | 3,200 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,1150 | 55,00 | 6,325 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,2300 | 3,00 | 0,690 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,2500 | 2,50 | 3,125 |
| | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0040 | 300,00 | 1,194 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 15,00 | 0,015 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,0200 | 388,00 | 7,760 |
| 32 | | Panou din sirma de otel d4,2 cu celule 200x100 | m2 | | | 111,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 29131242042101 | Panou din sirma de otel d4,2 cu celule 200x100 | m2 | 1,0000 | 111,00 | 111,000 |
| 33 | | Corner 40x5mm | m | | | 45,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 29131242042102 | Comer 40x5mm | m | 1,0000 | 45,00 | 45,000 |
| 34 | | Capac patrat 60x60 | buc | | | 33,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 29131242042103 | Capac patrat 60x60mm | buc | 1,0000 | 33,00 | 33,000 |
| 35 | | Stilp metalic (tava patrata, l=2,3m, 60x60x2mm | buc | | | 266,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 29131242042104 | Stilp metalic (tava patrata, l=2,3m, 60x60x2) | buc | 1,0000 | 266,00 | 266,000 |
| 36 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4,5m, H=1,80m, conform proiectului (de exclus poarta metalica) | m2 | | | 176,737 |
| | | | | | | 143,640 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1900 | 84,00 | 15,960 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,9600 | 84,00 | 80,640 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,1800 | 84,00 | 15,120 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3800 | 84,00 | 31,920 |
| | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 4,0000 | 2,40 | 9,600 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 4,0000 | 0,20 | 0,800 |
| | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 4,0000 | 0,10 | 0,400 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,1000 | 32,00 | 3,200 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,1150 | 55,00 | 6,322 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,2300 | 3,00 | 0,690 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,2500 | 2,50 | 3,125 |
| | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0040 | 300,00 | 1,185 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 15,00 | 0,015 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,0200 | 388,00 | 7,760 |
| 37 | | Panou din sirma de otel d4,2 cu celule 200x100mm | m2 | | | 113,220 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 29131242042101 | Panou din sirma de otel d4,2 cu celule 200x100 | m2 | 1,0000 | 111,00 | 113,220 |
| 38 | | Cornier 40x5 mm | m | | | 45,900 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 29131242042102 | Comer 40x5mm | m | 1,0000 | 45,00 | 45,900 |
| 39 | | Capac patrat 60x60mm | buc | | | 33,660 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 29131242042103 | Capac patrat 60x60mm | buc | 1,0000 | 33,00 | 33,660 |
| 40 | | Stilp metalic (tava patrata, l=2,3m 60x60x2 | buc | | | 271,320 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 29131242042104 | Stilp metalic (tava patrata, l=2,3m, 60x60x2) | buc | 1,0000 | 266,00 | 271,320 |
| 41 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1,0m, | m2 | | | 176,723 |
| | | | | | | 143,640 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|--------|---------|
| | | H=1,80m, conform proiectului (de exclus poarta metalica) | | | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1900 | 84,00 | 15,960 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,9600 | 84,00 | 80,640 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,1800 | 84,00 | 15,120 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3800 | 84,00 | 31,920 |
| | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 4,0000 | 2,40 | 9,600 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 4,0000 | 0,20 | 0,800 |
| | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 4,0000 | 0,10 | 0,400 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,1000 | 32,00 | 3,200 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,1150 | 55,00 | 6,325 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,2300 | 3,00 | 0,690 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,2500 | 2,50 | 3,125 |
| | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0040 | 300,00 | 1,167 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 15,00 | 0,017 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,0200 | 388,00 | 7,760 |
| 42 | | Panou din sirma de otel d4,2 cu celule 200x100 | m2 | | | 113,220 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 29131242042101 | Panou din sirma de otel d4,2 cu celule 200x100 | m2 | 1,0000 | 111,00 | 113,220 |
| 43 | | Corner 40x5mm | m | | | 45,900 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 29131242042102 | Corner 40x5mm | m | 1,0000 | 45,00 | 45,900 |
| 44 | | Capac patrat 60x60 | buc | | | 33,660 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 29131242042103 | Capac patrat 60x60mm | buc | 1,0000 | 33,00 | 33,660 |
| 45 | | Stilp metalic (tava patrata, l=2,3m, 60x60x2 | buc | | | 271,320 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 29131242042104 | Stilp metalic (tava patrata, l=2,3m, 60x60x2) | buc | 1,0000 | 266,00 | 271,320 |
| 46 | IzD05B | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) | t | | | 494,161 |
| | | | | | | 341,978 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6800 | 84,00 | 141,258 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 2,3900 | 84,00 | 200,719 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 3,2600 | 44,00 | 143,371 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,2300 | 31,00 | 7,082 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0770 | 22,00 | 1,730 |
| 47 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina vopsea PF115 | t | | | 560,779 |
| | | | | | | 320,899 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8200 | 84,00 | 320,899 |
| | 24301161032181 | Vopsea de ulei orice culoare PF115 | kg | 5,2000 | 44,00 | 228,734 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,3600 | 31,00 | 11,146 |
| 48 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 26,000 |
| | | | | | | 26,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 84,00 | 26,000 |
| | | 1.6. Amenajarea spatii verzi | | | | |
| 49 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat | buc | | | 4,025 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 2952260003520 | Sapator de gropi | h-ut | 0,0125 | 322,00 | 4,025 |
| 50 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (artar) | buc | | | 246,960 |
| | | | | | | 24,360 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2900 | 84,00 | 24,360 |
| | 2830127303001 | Arbori - artari | buc | 1,0500 | 212,00 | 222,600 |
| 51 | TsH24C | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot | buc | | | 324,910 |
| | | | | | | 66,360 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0400 | 84,00 | 3,360 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-------|--------|--------|---------|
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 0,7500 | 84,00 | 63,000 |
| | 1111000100001 | Puieti arbori foioase fara balot | buc | 1,0400 | 233,00 | 242,320 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0020 | 15,00 | 0,030 |
| | 0221107204203 | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm | kg | 0,4000 | 33,00 | 13,200 |
| | 1714227322897 | Fringhie cinepa 9-16 mm | kg | 0,0400 | 31,00 | 1,240 |
| | 2052157343803 | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m | buc | 0,0400 | 44,00 | 1,760 |
| 52 | TsH09B | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% | 100m2 | | | 824,879 |
| | | | | | | 436,800 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 5,2000 | 84,00 | 436,800 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 3,9600 | 98,00 | 388,079 |
| 53 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti | 100m2 | | | 70,439 |
| | | | | | | 55,439 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 0,6600 | 84,00 | 55,439 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 15,00 | 15,000 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.