

Constructia gazoductului spre Gimnaziul din s.Visneovca (str.Pacii- str.Teilor)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL № 01
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 271 942,826 lei

Intocmit in preturi 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 | TsC03A1 | 1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasiment 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. I | 100 m3 | 3,144 | 386,750 0,000 | 1 215,942 0,000 |
| 2 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3 | 40,300 | 69,120 69,120 | 2 785,536 2 785,536 |
| 3 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3 | 56,400 | 289,823 21,960 | 16 346,031 1 238,544 |
| 4 | TsD02A1 | 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 15-20 cm | 100 m3 | 3,140 | 200,583 0,000 | 629,832 0,000 |
| 5 | TsD01D | 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 foarte tare | m3 | 40,300 | 20,520 20,520 | 826,956 826,956 |
| 6 | TsD05A | 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 necoeziv | 100 m3 | 3,144 | 509,733 317,519 | 1 602,601 998,280 |
| 7 | TsD03C1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 | 0,800 | 88,320 0,000 | 70,656 0,000 |
| Total Lucrari de terasiment | | | | | | 23 477,554 |
| Incluziv salariu | | | | | | 5 849,316 |
| | | 1.2. Pozarea conductei de gaz 1.2.1. Lucrari de pozare a conductei subterane | | | | |
| 8 | GD14A | Ramificatie de bransament, avand Dn: 1"-1 1/4" | buc | 1,000 | 347,380 196,420 | 347,380 196,420 |
| 9 | GD12A | Legatura conductei noi la retea in fuctiune | buc | 1,000 | 683,100 | 683,100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|-------|---|------|---------|----------------------|-------------------------|
| | | | | | 683,100 | 683,100 |
| 10 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80SDR11 D=63mm | m | 204,000 | 102,179 3,960 | 20 844,574 807,840 |
| 11 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80SDR11 D=40mm | m | 451,000 | 52,049 3,960 | 23 474,252 1 785,960 |
| 12 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80SDR11 D=40x3,7mm | m | 1,500 | 52,035 3,960 | 78,053 5,940 |
| 13 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm | buc | 1,000 | 339,508 36,800 | 339,508 36,800 |
| 14 | GC01A | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm | 1 km | 0,450 | 1 296,240 600,351 | 583,308 270,158 |
| 15 | GC01B | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm | 1 km | 0,204 | 1 370,451 628,441 | 279,572 128,202 |
| 16 | GC03A | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm | 1 km | 0,451 | 10,665 7,344 | 4,810 3,312 |
| 17 | GC03B | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm | 1 km | 0,204 | 18,098 12,853 | 3,692 2,622 |
| 18 | GB01C | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm | buc | 1,000 | 1 434,858 78,660 | 1 434,858 78,660 |
| 19 | GB01C | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm | buc | 1,000 | 868,178 78,660 | 868,178 78,660 |
| 20 | GB05A | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm | buc | 4,000 | 142,337 23,000 | 569,348 92,000 |
| Total Lucrari de pozare a conductei subterane | | | | | | 49 510,633 |
| Incluziv salariu | | | | | | 4 169,674 |
| 1.2.2. Rezerva de avarie | | | | | | |
| 21 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80SDR11 D=40mm | m | 22,550 | 52,052 3,961 | 1 173,774 89,320 |
| 22 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80SDR11 D=63mm | m | 10,200 | 102,168 3,960 | 1 042,117 40,388 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------|--|------|--------|---------------------------------|----------------------------|
| Total Rezerva de avarie | | | | | | 2 215,891 |
| Incluziv salariu | | | | | | 129,708 |
| | | 1.2.3. Montarea gazoductului in tub de protectie УПГ8-4 D=110x10 L=14m si УПГ8-5 D=90x8.2 L=14m | | | | |
| 23 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 0,600 | 74,160 <hr/> 74,160 | 44,496 <hr/> 44,496 |
| 24 | 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 | 0,500 | 11,160 <hr/> 11,160 | 5,580 <hr/> 5,580 |
| 25 | CA02B | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | 0,200 | 1 978,230 <hr/> 205,100 | 395,646 <hr/> 41,020 |
| 26 | GA05A1 | Teava de otel cu grosimea peretelui de 10-12 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 125 mm in teren normal | 1 km | 0,014 | 193 999,357 <hr/> 11 462,143 | 2 715,991 <hr/> 160,470 |
| 27 | GA02C1 | Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie manuala a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 100 mm in teren normal | 1 km | 0,014 | 122 375,786 <hr/> 11 296,857 | 1 713,261 <hr/> 158,156 |
| 28 | AcA11B1 | Montarea gazoductului in Tub de protectie | buc | 28,000 | 15,640 <hr/> 15,640 | 437,920 <hr/> 437,920 |
| 29 | GA07A | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm | buc | 2,000 | 453,511 <hr/> 169,080 | 907,022 <hr/> 338,160 |
| Total Montarea gazoductului in tub de protectie УПГ8-4 D=110x10 L=14m si УПГ8-5 D=90x8.2 L=14m | | | | | | 6 219,916 |
| Incluziv salariu | | | | | | 1 185,802 |
| | | 1.2.4. Lucrari de pozare a gazoductului subteran la trecere peste ripa 1.2.4.1. УПГ 2-1 2buc,iesire-intrare gazoduct din pamint | | | | |
| 30 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 0,400 | 270,720 <hr/> 270,720 | 108,288 <hr/> 108,288 |
| 31 | 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 | 0,200 | 0,000 <hr/> 0,000 | 0,000 <hr/> 0,000 |
| 32 | CA02B | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | 0,040 | 51 638,400 <hr/> 5 548,600 | 2 065,536 <hr/> 221,944 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---------|---|-----|--------|-------------------|----------------------|
| 33 | GD04C | Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 100 mm | buc | 2,400 | 84,579 36,800 | 202,990 88,320 |
| 34 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (PE-OL) | buc | 2,000 | 446,303 36,800 | 892,606 73,600 |
| 35 | TfA01C1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Dn=108x3,0mm | m | 18,500 | 143,936 36,937 | 2 662,811 683,330 |
| 36 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 1,000 | 0,000 0,000 | 0,000 0,000 |
| 37 | 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 | 0,200 | 0,000 0,000 | 0,000 0,000 |
| 38 | CA02B | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | 1,000 | 0,000 0,000 | 0,000 0,000 |
| 39 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 24,000 | 20,421 8,740 | 490,108 209,760 |
| 40 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | 3,000 | 66,152 50,600 | 198,455 151,800 |
| Total VIII 2-1 2buc,iesire-intrare gazoduct din pamint | | | | | 6 620,794 | |
| Incluziv salariu | | | | | 1 537,042 | |
| 1.2.4.2. Izolarea gazoductului | | | | | | |
| 41 | IzA10B | Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit | m2 | 1,000 | 40,274 31,740 | 40,274 31,740 |
| 42 | IzL02A | Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala | m2 | 1,000 | 65,922 18,400 | 65,922 18,400 |
| Total Izolarea gazoductului | | | | | 106,196 | |
| Incluziv salariu | | | | | 50,140 | |
| Total Lucrari de pozare a gazoductului subteran la trecere peste ripa | | | | | 6 726,990 | |
| Incluziv salariu | | | | | 1 587,182 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--------|--|-----|--------|----------------------|----------------------|
| | | 1.2.5. VIII 1-2 iesire gazoduct PE40 | | | | |
| 43 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x3,0 mm | m | 1,450 | 359,576 95,680 | 521,385 138,736 |
| 44 | GD04A | Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn =15mm | buc | 0,500 | 35,190 27,600 | 17,595 13,800 |
| 45 | GD11A | Drenaj pentru conducte de distributie | m3 | 0,010 | 745,700 32,800 | 7,457 0,328 |
| 46 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm | m | 1,500 | 52,035 3,960 | 78,053 5,940 |
| 47 | GD01A | Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn =32 mm | m | 0,500 | 108,898 32,200 | 54,449 16,100 |
| 48 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Mufa PE Dn=40mm | buc | 1,000 | 276,068 36,800 | 276,068 36,800 |
| 49 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Trecere PE Dn=40/32mm | buc | 1,000 | 438,335 36,800 | 438,335 36,800 |
| Total VIII 1-2 iesire gazoduct PE40 | | | | | | 1 393,342 |
| Incluziv salariu | | | | | | 248,504 |
| Total Pozarea conductei de gaz | | | | | | 66 066,772 |
| Incluziv salariu | | | | | | 7 320,870 |
| | | 1.3. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.3.1. Ingradire | | | | |
| 50 | TsA02A | 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 usor | m3 | 8,600 | 27,000 27,000 | 232,200 232,200 |
| 51 | CA03B | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | 4,820 | 1 971,889 177,700 | 9 504,505 856,514 |
| 52 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru tumarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 12,160 | 125,600 75,700 | 1 527,290 920,512 |
| 53 | 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 | 3,760 | 11,164 11,164 | 41,976 41,976 |


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------------|--------|---|------------|--------|--------------------|------------------------|
| 54 | CO06A2 | 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 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat | m | 12,000 | 195,380 40,680 | 2 344,561 488,160 |
| 55 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul: | m2 | 22,510 | 66,443 50,600 | 1 495,621 1 139,006 |
| Total Ingradire | | | | | | 15 146,153 |
| Incluziv salariu | | | | | | 3 678,368 |
| 1.3.2. Priza de pamint PRG | | | | | | |
| 56 | TsA02A | 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 usor | m3 | 0,500 | 27,000 27,000 | 13,500 13,500 |
| 57 | 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 | 0,500 | 11,160 11,160 | 5,580 5,580 |
| 58 | CC01D | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg | 42,570 | 14,112 2,673 | 600,761 113,806 |
| 59 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 5,660 | 21,243 9,563 | 120,235 54,124 |
| 60 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul: | m2 | 0,300 | 66,423 50,600 | 19,927 15,180 |
| 61 | IA52A | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze | buc | 1,000 | 423,786 92,000 | 423,786 92,000 |
| 62 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | 6,280 | 66,444 50,600 | 417,266 317,768 |
| Total Priza de pamint PRG | | | | | | 1 601,055 |
| Incluziv salariu | | | | | | 611,958 |
| Total Lucrari de constructie | | | | | | 16 747,208 |
| Incluziv salariu | | | | | | 4 290,326 |
| Total | | | lei | | 106 291,534 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------------|---------------|---|----------|-------|----------------------|----------------------|
| | | Asigurari sociale,medicale | 22,50 % | | | 3 928,615 |
| | | Cheltueli de transport | 4,00 % | | | 2 963,874 |
| | | Total | 100,00 + | | | 113 184,023 |
| | | Cheltueli de depozitare | 1,00 % | | | 740,968 |
| | | Total | 100,00 + | | | 113 924,991 |
| | | Cheltueli de regie | 14,00 % | | | 15 949,499 |
| | | Total | 100,00 + | | | 129 874,490 |
| | | Beneficiu | 6,00 % | | | 7 792,469 |
| Total Lucrari de constructie | | | | | | 137 666,959 |
| Incluziv salariu | | | | | | 17 460,512 |
| 2. Lucrari de montare | | | | | | |
| 63 | GE01E | Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h | buc | 1,000 | 1 648,566 133,860 | 1 648,566 133,860 |
| 64 | GE03A | Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm | buc | 1,000 | 124,832 88,320 | 124,832 88,320 |
| 65 | IA44A | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm | buc | 1,000 | 499,139 239,200 | 499,139 239,200 |
| Total | | | | | | lei 2 272,537 |
| | | Asigurari sociale,medicale | 22,50 % | | | 103,811 |
| | | Cheltueli de transport | 4,00 % | | | 72,446 |
| | | Total | 100,00 + | | | 2 448,794 |
| | | Cheltueli de regie | 76,00 % | | | 350,649 |
| | | Total | 100,00 + | | | 2 799,443 |
| | | Beneficiu | 6,00 % | | | 167,967 |
| Total Lucrari de montare | | | | | | 2 967,410 |
| Incluziv salariu | | | | | | 461,380 |
| 3. Utilaj | | | | | | |
| 66 | pret de piata | Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h | buc | 2,000 | 1 233,330 0,000 | 2 466,660 0,000 |
| 67 | pret de piata | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm - G40 | buc | 2,000 | 41 333,330 0,000 | 82 666,660 0,000 |
| Total | | | | | | lei 85 133,320 |
| | | Cheltueli de depozitare | 1,00 % | | | 851,333 |
| Total Utilaj | | | | | | 85 984,653 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,000 |

| | | |
|-------|---------|-------------|
| Total | lei | 226 619,022 |
| TVA | 20,00 % | 45 323,804 |

Total de viz:
Incluziv salariu

271 942,826
17 921,892

Intocmit  (SRL "Cadom-Gaz")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (IP Gimnaziul Paraskiewa Wizniowska)
(funcția, semnătura)



Investitor
ObiectIP Gimnaziul Paraskiewa Wizniowska
Constructia gazoductului spre Gimnaziul din s.Visneovca (str.Pacii- str.Teilor)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01
Lucrari de constructie
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 06.12.2018

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|---------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | TsC03A1 | 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. I | 100 m3 | | | 386,750 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,7500 | 221,00 | 386,750 |
| 2 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3 | | | 69,120 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,3500 | 36,00 | 48,600 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5700 | 36,00 | 20,520 |
| 3 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3 | | | 289,823 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 36,00 | 21,960 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 261,33 | 267,863 |
| 4 | TsD02A1 | 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 15-20 cm | 100 m3 | | | 200,583 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 184,00 | 200,583 |
| 5 | TsD01D | 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 foarte tare | m3 | | | 20,520 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5700 | 36,00 | 20,520 |
| 6 | TsD05A | 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 executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | | | 509,733 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 36,00 | 317,519 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 18,50 | 192,214 |
| 7 | TsD03C1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 | | | 88,320 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4800 | 184,00 | 88,320 |
| | | 1.2. Pozarea conductei de gaz | | | | |
| | | 1.2.1. Lucrari de pozare a conductei subterane | | | | |
| 8 | GD14A | Ramificatie de bransament, avand Dn: 1"-1 1/4" | buc | | | 347,380 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,3800 | 36,00 | 49,680 |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 3,1900 | 46,00 | 146,740 |
| | 1714227322000 | Cilti de cinepa sort I | kg | 0,0200 | 5,00 | 0,100 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0860 | 18,00 | 1,548 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 1,7000 | 14,33 | 24,361 |
| | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 | kg | 0,0700 | 31,33 | 2,193 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0400 | 11,86 | 0,474 |
| | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,0230 | 14,84 | 0,341 |
| | 2682132601901 | Impislitura fire sticla obisnuita.1 50 S 8050 | m2 | 1,0000 | 62,00 | 62,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|--------|-----------|
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,0700 | 31,33 | 2,193 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 5,5000 | 10,50 | 57,750 |
| 9 | GD12A | Legatura conductei noi la retea in fuctiune | buc | | | 683,100 |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 14,8500 | 46,00 | 683,100 |
| 10 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80SDR11 D=63mm | m | | | 102,179 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 0,0360 | 46,00 | 1,656 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 36,00 | 0,648 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 46,00 | 1,656 |
| | 252121671000163 | Teava polietilena PE80 SDR11 d=63mm | m | 1,0030 | 78,64 | 78,876 |
| | 2710503808003 | Fir trasor | m | 1,1000 | 2,08 | 2,288 |
| | 1724107361935 | Banda de marcaj | m | 1,0800 | 2,00 | 2,160 |
| | 2416526101467 | Mastic | kg | 0,0150 | 12,88 | 0,193 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0020 | 214,00 | 0,428 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 168,00 | 6,720 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 148,00 | 5,920 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,0120 | 78,00 | 0,936 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,0120 | 58,18 | 0,698 |
| 11 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80SDR11 D=40mm | m | | | 52,049 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 0,0360 | 46,00 | 1,656 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 36,00 | 0,648 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 46,00 | 1,656 |
| | 252121671000140 | Teava polietilena PE80 SDR11 d=40mm | m | 1,0030 | 28,66 | 28,746 |
| | 2710503808003 | Fir trasor | m | 1,1000 | 2,08 | 2,288 |
| | 1724107361935 | Banda de marcaj | m | 1,0800 | 2,00 | 2,160 |
| | 2416526101467 | Mastic | kg | 0,0150 | 12,88 | 0,193 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0020 | 214,00 | 0,428 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 168,00 | 6,720 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 148,00 | 5,920 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,0120 | 78,00 | 0,936 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,0120 | 58,18 | 0,698 |
| 12 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80SDR11 D=40x3,7mm | m | | | 52,035 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 0,0360 | 46,00 | 1,656 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 36,00 | 0,648 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 46,00 | 1,656 |
| | 252121671000140 | Teava polietilena PE80 SDR11 d=40mm | m | 1,0030 | 28,66 | 28,737 |
| | 2710503808003 | Fir trasor | m | 1,1000 | 2,08 | 2,288 |
| | 1724107361935 | Banda de marcaj | m | 1,0800 | 2,00 | 2,160 |
| | 2416526101467 | Mastic | kg | 0,0150 | 12,88 | 0,189 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0020 | 214,00 | 0,428 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 168,00 | 6,720 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 148,00 | 5,920 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,0120 | 78,00 | 0,936 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,0120 | 58,18 | 0,698 |
| 13 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm | buc | | | 339,508 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 0,8000 | 46,00 | 36,800 |
| | 25231567138116 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cu dn 63 | buc | 1,0000 | 221,00 | 221,000 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 58,18 | 34,908 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,6000 | 78,00 | 46,800 |
| 14 | GC01A | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm | 1 km | | | 1 296,240 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 10,1000 | 46,00 | 464,600 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,9500 | 46,00 | 135,751 |
| | 2733103610090 | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029 | kg | 0,2000 | 10,86 | 2,171 |
| | 2874115883650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200 | buc | 2,0000 | 0,21 | 0,420 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 8,6500 | 42,36 | 366,460 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|---------|----------|-----------|
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,1300 | 11,86 | 25,276 |
| | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,0800 | 28,36 | 2,269 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 2,1300 | 18,00 | 38,360 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,5000 | 0,00 | 0,000 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 1,8000 | 78,00 | 140,400 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,6200 | 168,33 | 104,364 |
| | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min | h-ut | 0,0750 | 214,00 | 16,169 |
| 15 | GC01B | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm | 1 km | | | 1 370,451 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 10,6400 | 46,00 | 489,539 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 3,0200 | 46,00 | 138,902 |
| | 2733103610090 | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029 | kg | 0,2000 | 10,86 | 2,181 |
| | 2874115883650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200 | buc | 2,0000 | 0,21 | 0,422 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 8,6500 | 42,36 | 366,495 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,1300 | 11,86 | 25,289 |
| | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,1700 | 28,36 | 4,868 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 2,1300 | 18,00 | 38,382 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,5000 | 0,00 | 0,000 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 2,0700 | 78,00 | 161,353 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,6800 | 168,33 | 114,696 |
| | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min | h-ut | 0,1300 | 214,00 | 28,324 |
| 16 | GC03A | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm | 1 km | | | 10,665 |
| | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,1600 | 46,00 | 7,344 |
| | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min | h-ut | 0,0150 | 214,00 | 3,322 |
| 17 | GC03B | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm | 1 km | | | 18,098 |
| | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,2800 | 46,00 | 12,853 |
| | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min | h-ut | 0,0230 | 214,00 | 5,245 |
| 18 | GB01C | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm | buc | | | 1 434,858 |
| | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 1,7100 | 46,00 | 78,660 |
| | 28752742021001 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu dn 100mm | buc | 1,0000 | 1 333,34 | 1 333,340 |
| | 2874115818452 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8 | buc | 16,0000 | 0,88 | 14,080 |
| | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200 | buc | 16,0000 | 0,21 | 3,360 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 31,33 | 0,313 |
| | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,1800 | 28,36 | 5,105 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,0300 | 0,00 | 0,000 |
| 19 | GB01C | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm | buc | | | 868,178 |
| | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 1,7100 | 46,00 | 78,660 |
| | 28752742021005 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu dn 50mm | buc | 1,0000 | 766,66 | 766,660 |
| | 2874115818452 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8 | buc | 16,0000 | 0,88 | 14,080 |
| | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200 | buc | 16,0000 | 0,21 | 3,360 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 31,33 | 0,313 |
| | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,1800 | 28,36 | 5,105 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,0300 | 0,00 | 0,000 |
| 20 | GB05A | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm | buc | | | 142,337 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,5000 | 46,00 | 23,000 |
| | 287527440020050 | Flanse din otel cu dn 50mm | buc | 1,0000 | 78,00 | 78,000 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,3400 | 42,36 | 14,402 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0400 | 11,86 | 0,474 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0400 | 18,00 | 0,720 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,3300 | 78,00 | 25,740 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|------------|--------|-------------|
| | | 1.2.2. Rezerva de avarie | | | | |
| 21 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80SDR11 D=40mm | m | | | 52,052 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 0,0360 | 46,00 | 1,656 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 36,00 | 0,648 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 46,00 | 1,656 |
| | 252121671000140 | Teava polietilena PE80 SDR11 d=40mm | m | 1,0030 | 28,66 | 28,746 |
| | 2710503808003 | Fir trasor | m | 1,1000 | 2,08 | 2,288 |
| | 1724107361935 | Banda de marcaj | m | 1,0800 | 2,00 | 2,160 |
| | 2416526101467 | Mastic | kg | 0,0150 | 12,88 | 0,193 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0020 | 214,00 | 0,427 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 168,00 | 6,720 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 148,00 | 5,920 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,0120 | 78,00 | 0,937 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,0120 | 58,18 | 0,699 |
| 22 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80SDR11 D=63mm | m | | | 102,168 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 0,0360 | 46,00 | 1,655 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 36,00 | 0,649 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 46,00 | 1,655 |
| | 252121671000163 | Teava polietilena PE80 SDR11 d=63mm | m | 1,0030 | 78,64 | 78,879 |
| | 2710503808003 | Fir trasor | m | 1,1000 | 2,08 | 2,288 |
| | 1724107361935 | Banda de marcaj | m | 1,0800 | 2,00 | 2,160 |
| | 2416526101467 | Mastic | kg | 0,0150 | 12,88 | 0,193 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0020 | 214,00 | 0,420 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 168,00 | 6,720 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 148,00 | 5,920 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,0120 | 78,00 | 0,933 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,0120 | 58,18 | 0,696 |
| | | 1.2.3. Montarea gazoductului in tub de protectie YIIIГ8-4 D=110x10 L=14m si YIIIГ8-5 D=90x8.2 L=14m | | | | |
| 23 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 74,160 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 36,00 | 74,160 |
| 24 | 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 | | | 11,160 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 36,00 | 11,160 |
| 25 | CA02B | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | | | 1 978,230 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,9500 | 46,00 | 181,700 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 36,00 | 23,400 |
| | 2663102100001 | Beton clasa... (pt.informatie) | m3 | 1,0250 | 883,33 | 914,245 |
| | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 | kg | 284,0000 | 1,50 | 430,260 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7600 | 261,33 | 201,225 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6800 | 246,00 | 168,510 |
| | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0570 | 164,00 | 9,020 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 0,0180 | 184,00 | 3,680 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 168,38 | 42,095 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 10,24 | 4,095 |
| 26 | GA05A1 | Teava de otel cu grosimea peretelui de 10-12 mm, montata in sant, cu executie mecanizata a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 125 mm in teren normal | 1 km | | | 193 999,357 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 115,3800 | 46,00 | 5 306,429 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,1600 | 36,00 | 77,143 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 132,1400 | 46,00 | 6 078,571 |
| | 252121670100125 | Teava din otel cu dn 125mm | m | 1 003,0000 | 160,83 | 161 312,500 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 3,0000 | 261,33 | 784,000 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 45,0000 | 10,50 | 472,500 |
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 2,0000 | 31,33 | 62,643 |
| | 2682132601664 | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x | m2 | 18,0000 | 58,36 | 1 050,500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|------------|--------|-------------|
| | | 20 m S 138 | | | | |
| | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 21,0000 | 5,88 | 123,500 |
| | 2010322956019 | Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330 | buc | 4,7000 | 31,00 | 146,143 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 123,0000 | 42,36 | 5 210,286 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 3,4000 | 11,86 | 40,643 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 23,0000 | 14,33 | 329,571 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 14,0000 | 18,00 | 252,000 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 1,0000 | 0,00 | 0,000 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 107,0000 | 78,00 | 8 346,000 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 26,0000 | 168,33 | 4 376,571 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 1,1800 | 25,00 | 30,357 |
| 27 | GA02C1 | Teava de otel cu grosimea peretelui de 7-9 mm, montata in sant, cu executie manuala a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 100 mm in teren normal | 1 km | | | 122 375,786 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 113,9300 | 46,00 | 5 240,714 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,6000 | 36,00 | 92,571 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 129,6600 | 46,00 | 5 963,571 |
| | 252121670100100 | Teava din otel cu dn 100mm | m | 1 003,0000 | 99,25 | 99 547,714 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 3,5000 | 261,33 | 914,643 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 60,0000 | 10,50 | 630,000 |
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 3,2000 | 31,33 | 100,714 |
| | 2682132601664 | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138 | m2 | 18,5000 | 58,36 | 1 079,643 |
| | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 18,0000 | 5,88 | 105,857 |
| | 2010322956019 | Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330 | buc | 4,7000 | 31,00 | 146,143 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 61,0000 | 42,36 | 2 583,929 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 3,9000 | 11,86 | 46,571 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 19,0000 | 14,33 | 272,286 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 16,2000 | 18,00 | 291,857 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 1,0000 | 0,00 | 0,000 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 68,0400 | 78,00 | 5 309,571 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 2,0000 | 25,00 | 50,000 |
| 28 | AcA11B1 | Montarea gazoductului in Tub de protectie | buc | | | 15,640 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3400 | 46,00 | 15,640 |
| 29 | GA07A | Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm | buc | | | 453,511 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 46,00 | 10,120 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 1,0200 | 46,00 | 46,920 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1700 | 36,00 | 42,120 |
| | 7122050014000 | Zidar-rosar tencuitor | h-om | 1,5200 | 46,00 | 69,920 |
| | 1421102200056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm | m3 | 0,1100 | 246,00 | 27,060 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1100 | 261,33 | 28,747 |
| | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii | m3 | 0,1600 | 41,68 | 6,669 |
| | 2682132601664 | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138 | m2 | 1,0500 | 58,36 | 61,278 |
| | 2722103111000 | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A | m | 1,5000 | 42,58 | 63,870 |
| | 2710403607000 | Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029 | kg | 2,8000 | 10,86 | 30,408 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,6100 | 42,36 | 25,840 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,5200 | 78,00 | 40,560 |
| | | 1.2.4. Lucrari de pozare a gazoductului subteran la trecere peste ripa | | | | |
| | | 1.2.4.1. VIII 2-I 2buc,iesire-intrare gazoduct din pamint | | | | |
| 30 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 270,720 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 36,00 | 270,720 |
| 31 | 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 | | | 0,000 |
| 32 | CA02B | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | | | 51 638,400 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,9500 | 46,00 | 4 724,200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|----------|--------|------------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 36,00 | 824,400 |
| | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 1,0250 | 883,33 | 23 761,575 |
| | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 | kg | 284,0000 | 1,50 | 11 186,775 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7600 | 261,33 | 5 220,075 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6800 | 246,00 | 4 391,100 |
| | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0570 | 164,00 | 241,900 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 0,0180 | 184,00 | 87,400 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 168,38 | 1 094,475 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 10,24 | 106,500 |
| 33 | GD04C | Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 100 mm | buc | | | 84,579 |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 0,8000 | 46,00 | 36,800 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,1500 | 42,36 | 6,354 |
| | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1300 | 11,86 | 1,907 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1000 | 18,00 | 2,078 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,4800 | 78,00 | 37,440 |
| 34 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (PE-OL) | buc | | | 446,303 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 0,8000 | 46,00 | 36,800 |
| | 252315671381163 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)cu dn 63mm | buc | 1,0000 | 234,00 | 234,000 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 58,18 | 34,908 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,6000 | 78,00 | 140,595 |
| 35 | TfA01C1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Dn=108x3,0mm | m | | | 143,936 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1900 | 46,00 | 8,740 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,4200 | 46,00 | 19,320 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1800 | 46,00 | 8,877 |
| | 272210310700108 | Conducta de otel cu Dn=108x3,0mm | m | 1,0040 | 99,66 | 100,059 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0200 | 42,36 | 0,847 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0100 | 5,80 | 0,105 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 lant.cer | buc | 0,0020 | 18,00 | 0,036 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0220 | 28,36 | 0,624 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 214,00 | 1,920 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 21,00 | 0,378 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0180 | 168,33 | 3,030 |
| 36 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 0,000 |
| 37 | 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 | | | 0,000 |
| 38 | CA02B | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | | | 0,000 |
| 39 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | | | 20,421 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 46,00 | 8,740 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 14,84 | 0,148 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 10,88 | 10,880 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 42,36 | 0,212 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 2,00 | 0,016 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 28,33 | 0,425 |
| 40 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | | | 66,152 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 46,00 | 50,600 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 31,00 | 3,224 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 29,18 | 3,210 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|---------|
| | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,0500 | 18,64 | 0,932 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 24,00 | 4,080 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,2000 | 3,28 | 0,656 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 34,50 | 3,450 |
| | | 1.2.4.2. Izolarea gazoductului | | | | |
| 41 | IzA10B | Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit | m2 | | | 40,274 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,6900 | 46,00 | 31,740 |
| | 2881116001965 | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582 | buc | 0,3000 | 12,34 | 3,702 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1350 | 34,50 | 4,658 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0300 | 5,80 | 0,174 |
| 42 | IzL02A | Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala | m2 | | | 65,922 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0300 | 46,00 | 1,380 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,3200 | 46,00 | 14,720 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0300 | 46,00 | 1,380 |
| | 7420000005000 | Tractorist | h-om | 0,0200 | 46,00 | 0,920 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,1040 | 10,50 | 1,092 |
| | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 1,0400 | 5,88 | 6,115 |
| | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44 | l | 0,0460 | 30,00 | 1,380 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 1,1420 | 14,33 | 16,365 |
| | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 1,1420 | 16,48 | 18,820 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,0300 | 0,00 | 0,000 |
| | 2952270004031 | Topitor bitum de 500 - 1000 l | h-ut | 0,1500 | 25,00 | 3,750 |
| | | 1.2.5. VIII 1-2 iesire gazoduct PE40 | | | | |
| 43 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x3,0 mm | m | | | 359,576 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 1,6600 | 46,00 | 76,360 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,4200 | 46,00 | 19,320 |
| | 252121670100108 | Teava din otel cu Dn=108x3,0mm | m | 1,0200 | 99,26 | 101,246 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 4,5000 | 10,50 | 47,250 |
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,1200 | 31,33 | 3,759 |
| | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0010 | 1 680,00 | 1,159 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,1400 | 42,36 | 5,930 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 11,86 | 0,589 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 1,5000 | 14,33 | 21,495 |
| | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 0,8000 | 6,55 | 5,240 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0500 | 18,00 | 0,894 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,3000 | 0,00 | 0,000 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,2900 | 78,00 | 22,593 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,3100 | 168,33 | 52,241 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0600 | 25,00 | 1,500 |
| 44 | GD04A | Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn =15mm | buc | | | 35,190 |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 0,6000 | 46,00 | 27,600 |
| | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,0800 | 14,84 | 1,188 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1300 | 11,86 | 1,542 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,2700 | 18,00 | 4,860 |
| 45 | GD11A | Drenaj pentru conducte de distributie | m3 | | | 745,700 |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 0,3800 | 46,00 | 18,400 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3900 | 36,00 | 14,400 |
| | 1421102200056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm | m3 | 1,0000 | 246,00 | 246,000 |
| | 2682132601664 | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) C1 400 130 cm x 20 m S 138 | m2 | 8,0000 | 58,36 | 466,900 |
| 46 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm | m | | | 52,035 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 0,0360 | 46,00 | 1,656 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 36,00 | 0,648 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 46,00 | 1,656 |
| | 252121671000140 | Teava polietilena PE80 SDR11 d=40mm | m | 1,0030 | 28,66 | 28,737 |
| | 2710503808003 | Fir trasor | m | 1,1000 | 2,08 | 2,288 |
| | 1724107361935 | Banda de marcaj | m | 1,0800 | 2,00 | 2,160 |
| | 2416526101467 | Mastic | kg | 0,0150 | 12,88 | 0,189 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|----------|----------|-----------|
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0020 | 214,00 | 0,428 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 168,00 | 6,720 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 148,00 | 5,920 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,0120 | 78,00 | 0,936 |
| 47 | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,0120 | 58,18 | 0,698 |
| | GD01A | Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn =32 mm | m | | | 108,898 |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 0,7000 | 46,00 | 32,200 |
| | 25212167010032 | Teava din otel cu Dn=32mm | m | 1,0050 | 32,48 | 32,610 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,1550 | 42,36 | 6,524 |
| | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,0100 | 14,84 | 0,148 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0230 | 11,86 | 0,260 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0530 | 18,00 | 0,936 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,1900 | 78,00 | 14,820 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,1000 | 214,00 | 21,400 |
| 48 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Mufa PE Dn=40mm | buc | | | 276,068 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 0,8000 | 46,00 | 36,800 |
| | 252315671381101 | Mufa PE Dn=40mm | buc | 1,0100 | 156,00 | 157,560 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 58,18 | 34,908 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,6000 | 78,00 | 46,800 |
| 49 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Trecere PE Dn=40/32mm | buc | | | 438,335 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 0,8000 | 46,00 | 36,800 |
| | 252315671381102 | Trecere PE Dn=40/32 mm | buc | 1,0100 | 316,66 | 319,827 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 58,18 | 34,908 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,6000 | 78,00 | 46,800 |
| | | 1.3. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.3.1. Ingradire | | | | |
| 50 | TsA02A | 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 usor | m3 | | | 27,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 36,00 | 27,000 |
| 51 | CA03B | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cotă zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | | | 1 971,889 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,5500 | 46,00 | 163,300 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 36,00 | 14,400 |
| | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 1,0250 | 883,33 | 919,066 |
| | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 | kg | 284,0000 | 1,50 | 432,390 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7600 | 261,33 | 201,582 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,7000 | 246,00 | 174,803 |
| | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0570 | 164,00 | 9,357 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 0,0180 | 184,00 | 3,321 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 9,45 | 5,670 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 192,00 | 48,000 |
| 52 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | | | 125,600 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2500 | 36,00 | 9,000 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,4500 | 46,00 | 66,700 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,1500 | 14,84 | 2,226 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,2500 | 18,36 | 4,590 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 24,00 | 2,880 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0020 | 1 680,00 | 3,316 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0020 | 1 680,00 | 3,316 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0200 | 1 680,00 | 33,572 |
| 53 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi | m3 | | | 11,164 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|--------|---------|
| | | uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 36,00 | 11,164 |
| 54 | CO06A2 | 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 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat | m | | | 195,380 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,7200 | 46,00 | 33,120 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2100 | 36,00 | 7,560 |
| | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma | m2 | 0,9500 | 68,66 | 66,989 |
| | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm | kg | 0,2400 | 10,88 | 2,682 |
| | 2663102100921 | Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75) | m3 | 0,0500 | 883,33 | 45,344 |
| | 2811106302050 | Stilp din beton armat prefabricat | buc | 0,5040 | 56,00 | 28,985 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,0500 | 214,00 | 10,700 |
| 55 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | | | 66,443 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 46,00 | 50,600 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 31,00 | 3,224 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 29,18 | 3,210 |
| | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,0500 | 18,64 | 0,932 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 24,00 | 4,080 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,2000 | 3,28 | 0,656 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 5,80 | 0,290 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 34,50 | 3,450 |
| | | I.3.2. Priza de pamint PRG | | | | |
| 56 | TsA02A | 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 usor | m3 | | | 27,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 36,00 | 27,000 |
| 57 | 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 | | | 11,160 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 36,00 | 11,160 |
| 58 | CC01D | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg | | | 14,112 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0550 | 46,00 | 2,530 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0040 | 36,00 | 0,144 |
| | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 10,86 | 11,131 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 1,06 | 0,159 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 14,84 | 0,149 |
| 59 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | | | 21,243 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 46,00 | 8,737 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 36,00 | 0,363 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 46,00 | 0,463 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 14,84 | 0,149 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 10,88 | 10,880 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 42,36 | 0,210 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 2,00 | 0,016 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 28,33 | 0,425 |
| 60 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | | | 66,423 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 46,00 | 50,600 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 31,00 | 3,203 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 29,18 | 3,210 |
| | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,0500 | 18,64 | 0,933 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 24,00 | 4,080 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,2000 | 3,28 | 0,657 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 5,80 | 0,290 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|---------------|---|--|--|--------|-----------|------------|---------|
| 61 | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 34,50 | 3,450 | |
| | IA52A | Cutie metalica pentru protectia conturului de gaze | buc | | | 423,786 | |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,0000 | 46,00 | 92,000 | |
| | 2811236829552 | Cutie metalica 800 x 600 x 350 | buc | 1,0000 | 284,00 | 284,000 | |
| | 2430116103311 | Vopsea galbena V 451 - 3 | kg | 0,5000 | 24,00 | 12,000 | |
| | 2651122100385 | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500 | kg | 1,5000 | 1,50 | 2,250 | |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0800 | 261,33 | 20,906 | |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 3,0000 | 4,21 | 12,630 | |
| | 62 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | | | 66,444 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 46,00 | 50,600 | |
| 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 31,00 | 3,223 | | |
| 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 29,18 | 3,211 | | |
| 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,0500 | 18,64 | 0,932 | | |
| 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 24,00 | 4,082 | | |
| 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,2000 | 3,28 | 0,656 | | |
| 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 5,80 | 0,290 | | |
| 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 34,50 | 3,450 | | |
| 63 | GE01E | 2. Lucrari de montare Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h | buc | | | 1 648,566 | |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 2,9100 | 46,00 | 133,860 | |
| | 1714227322000 | Cilti de cinepa sort 1 | kg | 0,0330 | 5,00 | 0,165 | |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 2,0600 | 18,00 | 37,080 | |
| | 1111000200200 | Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm | buc | 1,0000 | 108,66 | 108,660 | |
| | 2513736601900 | Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250 | kg | 0,1500 | 16,55 | 2,482 | |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,1620 | 31,33 | 5,075 | |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,6800 | 11,86 | 8,065 | |
| | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,3200 | 14,84 | 4,749 | |
| | 2875274201200 | Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10 | buc | 2,0000 | 534,33 | 1 068,660 | |
| | 1111000100300 | Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds | buc | 1,0000 | 24,00 | 24,000 | |
| | 1111000100200 | Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds | buc | 1,0000 | 20,83 | 20,830 | |
| | 1111000101000 | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,000 | |
| | 2875274030300 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4 | buc | 1,0000 | 128,33 | 128,330 | |
| | 2875274030700 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2 | buc | 1,0000 | 61,33 | 61,330 | |
| | 2722103300500 | Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1 | m | 0,6000 | 41,58 | 24,948 | |
| | 2722103300200 | Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1 | m | 0,2500 | 21,33 | 5,332 | |
| | 64 | GE03A | Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm | buc | | | 124,832 |
| | | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 1,9200 | 46,00 | 88,320 |
| | | 2722103300100 | Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1 | m | 0,7000 | 16,08 | 11,256 |
| 2874115818414 | | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8 | buc | 8,0000 | 0,82 | 6,560 | |
| 2874115883610 | | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200 | buc | 8,0000 | 0,21 | 1,680 | |
| 2513206622000 | | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,6000 | 28,36 | 17,016 | |
| 65 | | IA44A | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm | buc | | | 499,139 |
| 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 5,2000 | 46,00 | 239,200 | | |
| 2875274423688 | Flansa din otel d=80 mm | buc | 2,0000 | 125,00 | 250,000 | | |
| 2874115821734 | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8 | buc | 8,0000 | 0,66 | 5,280 | | |
| 2874125881344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,600 | | |
| 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0780 | 28,36 | 2,212 | | |
| 1542126108945 | Ulei de in sicutivat | kg | 0,0350 | 24,21 | 0,847 | | |
| 66 | pret de piata | 3. Utilaj Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h | buc | | | 1 233,330 | |
| | 1111000300050 | Regulator de presiune cu debitul nominal 50mc/h | buc | 1,0000 | 1 233,33 | 1 233,330 | |
| 67 | pret de piata | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm - G40 | buc | | | 41 333,330 | |
| | 33206346260040 | Contor de gaze G40 | buc | 1,0000 | 41 333,33 | 41 333,330 | |

INTOCMIT

Antreprenor

SRL Cadom-Gaz

[Signature]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:

Investitor

IP Gimnaziul Paraskiewa Wizniowska

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Construcția gazoductului spre Gimnaziul din s.Visneovca (str.Pacii- str.Teilor)

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 01
Lucrari de constructie

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 271 942,826 lei

| № 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 № 01 /12/2018: | | | | | | |

Manopera:

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------------------------------|------|---------------|--------------|------------------|
| 1. | 7122050014000 | Zidar-rosar tencuitor | | | | |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,040 | 46,00 | 139,840 |
| 3. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 22,009 | 46,00 | 1 012,414 |
| 4. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 2,341 | 46,00 | 107,686 |
| 5. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 8,640 | 46,00 | 397,440 |
| 6. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,440 | 46,00 | 20,240 |
| 7. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 17,632 | 46,00 | 811,072 |
| 8. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,030 | 46,00 | 1,380 |
| 9. | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 0,320 | 46,00 | 14,720 |
| 10. | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 23,524 | 46,00 | 1 082,104 |
| 11. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,920 | 46,00 | 88,320 |
| 12. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 7,200 | 46,00 | 331,200 |
| 13. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 9,520 | 46,00 | 437,920 |
| 14. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 42,755 | 46,00 | 1 966,730 |
| 15. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 35,989 | 46,00 | 1 655,494 |
| 16. | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 11,875 | 46,00 | 546,250 |
| 17. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 28,867 | 46,00 | 1 327,882 |
| 18. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 7,770 | 46,00 | 357,420 |
| 19. | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 5,635 | 46,00 | 259,210 |
| 20. | 7420000000500 | Tractorist | h-om | 3,549 | 46,00 | 163,254 |
| 21. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,020 | 46,00 | 0,920 |
| 22. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 90,007 | 36,00 | 3 240,252 |
| 23. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 21,195 | 36,00 | 763,020 |
| Total manopera | | | | 88,809 | 36,00 | 3 197,124 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|-----|---------|----------|------------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,445 | 28,33 | 12,607 |
| 2. | 1111000100200 | Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds | buc | 1,000 | 20,83 | 20,830 |
| 3. | 1111000100300 | Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds | buc | 1,000 | 24,00 | 24,000 |
| 4. | 1111000101000 | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 | buc | 1,000 | 15,00 | 15,000 |
| 5. | 1111000200200 | Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm | buc | 1,000 | 108,66 | 108,660 |
| 6. | 1111000300050 | Regulator de presiune cu debitul nominal 50mc/h | buc | 2,000 | 1 233,33 | 2 466,660 |
| 7. | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii | m3 | 0,320 | 41,68 | 13,338 |
| 8. | 1421102200056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm | m3 | 0,230 | 246,00 | 56,580 |
| 9. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 4,276 | 246,00 | 1 051,896 |
| 10. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 62,792 | 261,33 | 16 409,434 |
| 11. | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,080 | 261,33 | 20,906 |
| 12. | 1542126108945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,035 | 24,21 | 0,847 |
| 13. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 1,820 | 5,80 | 10,556 |
| 14. | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,880 | 0,00 | 0,000 |
| 15. | 1714227322000 | Cilti de cinepa sort I | kg | 0,053 | 5,00 | 0,265 |
| 16. | 1724107361935 | Banda de marcaj | m | 746,010 | 2,00 | 1 492,020 |
| 17. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,024 | 1 680,00 | 40,320 |
| 18. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,243 | 1 680,00 | 408,240 |
| 19. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,024 | 1 680,00 | 40,320 |
| 20. | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,001 | 1 680,00 | 1,680 |
| 21. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 6,385 | 1,06 | 6,768 |
| 22. | 2010322956019 | Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330 | buc | 0,132 | 31,00 | 4,092 |
| 23. | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 5,605 | 14,33 | 80,320 |
| 24. | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 1,142 | 16,48 | 18,820 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------|--|-----|-----------|--------|------------|
| 25. | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44 | l | 0,046 | 30,00 | 1,380 |
| 26. | 2320166200676 | White spirit | kg | 3,344 | 34,50 | 115,368 |
| 27. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 1,459 | 24,00 | 35,016 |
| 28. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 13,599 | 10,50 | 142,790 |
| 29. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,911 | 11,86 | 34,524 |
| 30. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 4,633 | 18,00 | 83,394 |
| 31. | 2416526101467 | Mastic | kg | 10,360 | 12,88 | 133,436 |
| 32. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,162 | 31,33 | 5,075 |
| 33. | 2430116103311 | Vopsea galbena V 451 - 3 | kg | 0,500 | 24,00 | 12,000 |
| 34. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 5,456 | 24,00 | 130,944 |
| 35. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,020 | 31,33 | 0,626 |
| 36. | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 3,337 | 31,00 | 103,447 |
| 37. | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,317 | 31,33 | 9,931 |
| 38. | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 1,605 | 18,64 | 29,918 |
| 39. | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 | kg | 0,070 | 31,33 | 2,193 |
| 40. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 3,530 | 29,18 | 103,005 |
| 41. | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 1,160 | 6,55 | 7,598 |
| 42. | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 1,031 | 28,36 | 29,240 |
| 43. | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,078 | 28,36 | 2,212 |
| 44. | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,407 | 28,36 | 11,543 |
| 45. | 2513736601900 | Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250 | kg | 0,150 | 16,55 | 2,482 |
| 46. | 252121670100100 | Teava din otel cu dn 100mm | m | 14,042 | 99,25 | 1 393,668 |
| 47. | 252121670100108 | Teava din otel cu Dn=108x3,0mm | m | 1,479 | 99,26 | 146,806 |
| 48. | 252121670100125 | Teava din otel cu dn 125mm | m | 14,042 | 160,83 | 2 258,375 |
| 49. | 25212167010032 | Teava din otel cu Dn=32mm | m | 0,502 | 32,48 | 16,305 |
| 50. | 252121671000140 | Teava polietilena PE80 SDR11 d=40mm | m | 477,979 | 28,66 | 13 698,879 |
| 51. | 252121671000163 | Teava polietilena PE80 SDR11 d=63mm | m | 214,843 | 78,64 | 16 895,254 |
| 52. | 252315671381101 | Mufa PE Dn=40mm | buc | 1,010 | 156,00 | 157,560 |
| 53. | 252315671381102 | Trecere PE Dn=40/32 mm | buc | 1,010 | 316,66 | 319,827 |
| 54. | 25231567138116 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cu dn 63 | buc | 1,000 | 221,00 | 221,000 |
| 55. | 252315671381163 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)cu dn 63mm | buc | 2,000 | 234,00 | 468,000 |
| 56. | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 1,586 | 5,88 | 9,326 |
| 57. | 2651122100385 | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500 | kg | 1,500 | 1,50 | 2,250 |
| 58. | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 | kg | 1 745,095 | 1,50 | 2 617,642 |
| 59. | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 6,298 | 883,33 | 5 563,212 |
| 60. | 2663102100921 | Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75) | m3 | 0,616 | 883,33 | 544,131 |
| 61. | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,037 | 18,00 | 0,666 |
| 62. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 6,418 | 3,28 | 21,052 |
| 63. | 2682132601664 | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138 | m2 | 2,691 | 58,36 | 157,047 |
| 64. | 2682132601901 | Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050 | m2 | 1,000 | 62,00 | 62,000 |
| 65. | 2710403607000 | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029 | kg | 5,600 | 10,86 | 60,816 |
| 66. | 2710503808003 | Fir trasor | m | 759,825 | 2,08 | 1 580,436 |
| 67. | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 43,634 | 10,86 | 473,865 |
| 68. | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm | kg | 2,958 | 10,88 | 32,183 |
| 69. | 272210310700108 | Conducta de otel cu Dn=108x3,0mm | m | 18,574 | 99,66 | 1 851,085 |
| 70. | 2722103111000 | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A | m | 3,000 | 42,58 | 127,740 |
| 71. | 2722103300100 | Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1 | m | 0,700 | 16,08 | 11,256 |
| 72. | 2722103300200 | Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1 | m | 0,250 | 21,33 | 5,332 |
| 73. | 2722103300500 | Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1 | m | 0,600 | 41,58 | 24,948 |
| 74. | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma | m2 | 11,708 | 68,66 | 803,871 |
| 75. | 2733103610090 | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029 | kg | 0,131 | 10,86 | 1,422 |
| 76. | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4 | kg | 0,388 | 14,84 | 5,758 |
| 77. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,297 | 14,84 | 4,408 |
| 78. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 1,824 | 14,84 | 27,068 |
| 79. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,426 | 14,84 | 6,322 |
| 80. | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,370 | 42,36 | 15,673 |
| 81. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 29,660 | 10,88 | 322,701 |
| 82. | 2811106302050 | Stilp din beton armat prefabricat | buc | 6,211 | 56,00 | 347,816 |
| 83. | 2811236829552 | Cutie metalica 800 x 600 x 350 | buc | 1,000 | 284,00 | 284,000 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|--|-----|--------|-----------|--------------------|
| 84. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 3,040 | 18,36 | 55,814 |
| 85. | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 11,454 | 42,36 | 485,191 |
| 86. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,148 | 42,36 | 6,269 |
| 87. | 2874115818414 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8 | buc | 8,000 | 0,82 | 6,560 |
| 88. | 2874115818452 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8 | buc | 32,000 | 0,88 | 28,160 |
| 89. | 2874115821734 | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8 | buc | 8,000 | 0,66 | 5,280 |
| 90. | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200 | buc | 40,000 | 0,21 | 8,400 |
| 91. | 2874115883650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200 | buc | 1,308 | 0,21 | 0,275 |
| 92. | 2874125881344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,000 | 0,20 | 1,600 |
| 93. | 2875274030300 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 1/4 | buc | 1,000 | 128,33 | 128,330 |
| 94. | 2875274030700 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2 | buc | 1,000 | 61,33 | 61,330 |
| 95. | 2875274201200 | Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10 | buc | 2,000 | 534,33 | 1 068,660 |
| 96. | 28752742021001 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu dn 100mm | buc | 1,000 | 1 333,34 | 1 333,340 |
| 97. | 28752742021005 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu dn 50mm | buc | 1,000 | 766,66 | 766,660 |
| 98. | 28752744002005 0 | Flanse din otel cu dn 50mm | buc | 4,000 | 78,00 | 312,000 |
| 99. | 2875274423688 | Flansa din otel d=80 mm | buc | 2,000 | 125,00 | 250,000 |
| 100. | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 3,000 | 4,21 | 12,630 |
| 101. | 2881116001965 | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582 | buc | 0,300 | 12,34 | 3,702 |
| 102. | 33206346260040 | Contor de gaze G40 | buc | 2,000 | 41 333,33 | 82 666,660 |
| 103. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,237 | 2,00 | 0,474 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 161 041,316 |

Utilaje de constructii:

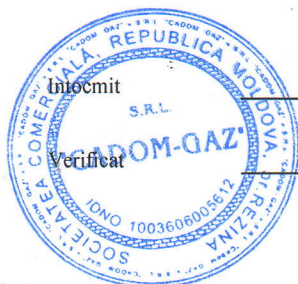
| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|--------|--------|-------------------|
| 1. | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,600 | 214,00 | 128,400 |
| 2. | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min | h-ut | 0,073 | 214,00 | 15,622 |
| 3. | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 1,597 | 214,00 | 341,758 |
| 4. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,310 | 168,38 | 52,198 |
| 5. | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,333 | 168,33 | 56,054 |
| 6. | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 1,232 | 168,33 | 207,383 |
| 7. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 11,289 | 58,18 | 656,794 |
| 8. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 27,630 | 148,00 | 4 089,240 |
| 9. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 5,502 | 221,00 | 1 215,942 |
| 10. | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 0,110 | 184,00 | 20,240 |
| 11. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 3,423 | 184,00 | 629,832 |
| 12. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,384 | 184,00 | 70,656 |
| 13. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,496 | 10,24 | 5,079 |
| 14. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 2,892 | 9,45 | 27,329 |
| 15. | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,345 | 164,00 | 56,580 |
| 16. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 32,666 | 18,50 | 604,321 |
| 17. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,132 | 25,00 | 3,300 |
| 18. | 2952270004031 | Topitor bitum de 500 - 1000 l | h-ut | 0,150 | 25,00 | 3,750 |
| 19. | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,333 | 21,00 | 6,993 |
| 20. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 13,694 | 78,00 | 1 068,132 |
| 21. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 7,710 | 78,00 | 601,380 |
| 22. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 27,630 | 168,00 | 4 641,840 |
| 23. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 1,205 | 192,00 | 231,360 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 14 734,183 |

Total:

| | | |
|-------|---------|-------------|
| Total | lei | 226 619,022 |
| TVA | 20,00 % | 45 323,804 |

Total deviz:

271 942,826



[Handwritten Signature]

(SRL "Cadom-Gaz")

(funcția, semnătura)

(IP Gimnaziul Paraskiewa Wizniowska)

(funcția, semnătura)