

Obiectivul: Facilitati racorduri canal Chinteni-str. Unirii si Republicii

Obiectul: Facilitati racorduri canal Chinteni-str. Unirii si Republicii

Devizul: Conducte si instalatii

Listă cantități de lucrări pe categorii de lucrări

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | | |
|-------------------|-----------|--|--------|----------------------|---------------------|--------------------|
| Nr | Simbol | Capitolul de lucrari | UM | Cantitatea | Pretul unitar (Lei) | Pretul total (Lei) |
| 1 | TSC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3 | 100 mc | 17.7 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 2 | TSA04C1 | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare | mc | 187.39 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 3 | TSA05C1 | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu | mc | 124.93 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 4 | TSE02C1 | Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare | 100 mp | 10.41 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 5 | TSF01B1 | Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.21-0.60 m | mp | 4395.65 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 6 | TSF08A1 | Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi in terenuri cu impingeri mari,executate in conditii speciale,la drenuri si canale de adancime,avand latimea de pana la 1.50 m | mp | 289.19 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 7 | TRIAA02C3 | Încărcarea materialelor grupa A - grele în bulgări, prin aruncare rampă sau teren - auto categ. 3 | tona | 1482.53 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 8 | TRA01A03P | Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km | tona | 1482.53 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|----------|--|--------|------------|----------------------|--------------------|
| Nr | Simbol | Capitolul de lucrari | UM | Cantitatea | Pretul unitar (Lei) | Pretul total (Lei) |
| 9 | TRA05A20 | Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 20 | tona | 60.3 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 10 | TSD01C1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv | mc | 520.54 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 11 | TSD03B1 | Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in stratURI cu grosi-mea de : 15-20 cm,teren catg. 3 sau 4 | 100 mc | 8.45 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 12 | TSD04A1 | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv | mc | 520.54 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 13 | TSD05A1 | 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 : pamant necoeziv | 100 mc | 8.45 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 14 | TSD14A1 | Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str. | mc | 52.9 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 15 | TSA24A1 | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP) | ora | 95 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 16 | DF26A1% | Marcaj longitudinal cu banda avertizoare inscriptionata din PVC, avand 250 mm latime | ml | 1156.75 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 17 | ACA12B1+ | Montare teava pentru canalizare din PVC KGEM - SN 8 - imbinata prin mufa si garnitura de etansare, in pamant, in exteriorul cladirilor, avand D = 160 x 4,7 mm, 6 m | ml | 1020.15 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 18 | ACA11A% | Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 63-75mm | ml | 136.6 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|----------|--|-----|------------|----------------------|--------------------|
| Nr | Simbol | Capitolul de lucrari | UM | Cantitatea | Pretul unitar (Lei) | Pretul total (Lei) |
| 18.1 | 20023307 | Tub apa pe100 d. 63x 3,8mm pn10 sdr17 | m | 138.6501 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 18.2 | 6719425 | Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm | buc | 24 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 19 | ACA20A1 | Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 75-90 | buc | 28 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 20 | ACA20D1 | Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 150-170 | buc | 412 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 21 | ACA17A2# | Piese de legătură din poliesteri armate cu fibre de sticlă având greutatea pe bucată de până la 10 kg: Șa branșare mecanică D 250/160 mm | buc | 111 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 22 | ACA17A4# | Piese de legătură din poliesteri armate cu fibre de sticlă având greutatea pe bucată de până la 10 kg: Șa branșare mecanică D 400/160 mm | buc | 95 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 23 | ACE08A1 | Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip | mc | 559.76 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 24 | ACE16A1 | Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte | m | 220 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 25 | ACE06A1 | Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : grele | m | 11 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 26 | SB17G1 | Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d=160 mm | buc | 206 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 26.1 | 6712422 | Cot PVC-u kgb 87 gr DN 160 | buc | 206 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 27 | SB24G1 | Dop din pvc tip u pentru conducte de canalizare avand d=160 mm | buc | 206 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|----------|---|------|------------|----------------------|--------------------|
| Nr | Simbol | Capitolul de lucrari | UM | Cantitatea | Pretul unitar (Lei) | Pretul total (Lei) |
| 28 | SF03A1 | Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie intr. de apa,din tevi pvc Montare in canal. inclusiv armaturi | m | 1020.15 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 29 | TRA01A50 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. | tona | 3.21 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 30 | GC03A1 | Proba de rezistenta si regim cu aer pentru contr. etanseit. imbin. si armaturi la conducte cu dn= 50 mm | buc | 14 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 31 | GD19F% | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile | buc | 14 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 31.1 | 20020291 | Dop electrosudabil d. 63 | buc | 14.14 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 32 | RPCU09A1 | Strapungeri in zidărie de beton simplu sau piatră, pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în grosime de sub 15 cm și secțiunea străpungerii de 50-300 cmp | buc | 14 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 33 | ACE05A1% | Piesă de trecere etanșă a conductelor prin pereții caminelor, având diametrul D=63 mm | buc | 14 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 34 | TRA01A20 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 0.12 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 35 | TCA03C1 | Instalarea țevilor sau tuburilor în șanț prin forare orizontala | m | 11 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 36 | GA08C1 | Tub de protectie din teava otel Montare in sant. la travers. drumuri si cf pentru prot conductei 324x8mm | m | 11 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 36.1 | 3252070 | Teava de conducta cap neted 323,8 x 7,92/grad B s 715/2 | m | 11.2199 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Transport: | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|-----------|---|-------|------------|----------------------|--------------------|
| Nr | Simbol | Capitolul de lucrari | UM | Cantitatea | Pretul unitar (Lei) | Pretul total (Lei) |
| 37 | TRA02A20 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. | tona | 0.85 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 38 | W2H02A1 | Identificarea traseu cable existent in teren mijlociu pentru sondaj fara sapatura | 100 m | 11.57 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 39 | W2H01A# | Identificarea traseului de cable existent în teren normal, sondaj cu săpătură; | buc | 4 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 40 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica: Balast; | mc | 208.22 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 41 | TRIAA05C1 | Încărcarea materialelor grupa A - usoare în bulgări, prin aruncare rampă sau teren - auto categ. 1 | tona | 183.23 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 42 | TRA01A03P | Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km | tona | 916.15 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 43 | DF18A1 | Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ; | buc | 2 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 43.1 | 2100933 | Beton de ciment B 100 stas 3622 | mc | 0.2 | | |
| | | | | Material: | | |
| 43.2 | 6301793 | Stalp metalic confectionat industrial | buc | 2 | | |
| | | | | Material: | | |
| 44 | DF24A1 | Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice | buc | 2 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| 45 | TRA01A15P | Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 15 km | tona | 874.5 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|----------|--|------|------------|----------------------|--------------------|
| Nr | Simbol | Capitolul de lucrari | UM | Cantitatea | Pretul unitar (Lei) | Pretul total (Lei) |
| 46 | TRA02A20 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. | tona | 2.3 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |

| | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
|---------------------------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Total Cheltuieli Directe | | | | | |

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|-------------------------|----------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Coeficient | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
| CAS | 15,8000% | | | | | |
| Sanatate | 5,2000% | | | | | |
| Somaj | 0,5000% | | | | | |
| Fond de risc | 0,2800% | | | | | |
| Fond de garantare | 0,2500% | | | | | |
| Concedii si | 0,8500% | | | | | |

| | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
|---------------------------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Total Cheltuieli Directe | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | % | | | | |
| Profit | % | | | | |

| | |
|-------------------------------|--|
| Total General fara TVA | |
|-------------------------------|--|

Întocmit,
ing. Seni Goriță