


CAPITOLUL IV- LISTELE DE CANTITATI DE LUCRARI

OBIECTIV: DEVIERE RETEA APA HDPE DN 250 SI HDPE DN 400 SI RETEA CANALIZARE PVC DN 315 IN POIANA MICA, JUD BRASOV
Beneficiar: Unitatea administrativ teritoriala a mun.Brasov

FORMULARUL F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr. crt. | Nr. cap./ subcap. deviz general | Denumirea capitolelor de cheltuleli | Valoarea cheltuielilor/obiect, exclusiv TVA | | Din care C+M | |
|---|---------------------------------|---|---|------|--------------|------|
| | | | lei | euro | lei | euro |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1.2 | Amenajarea terenului | | | | |
| 2 | 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala | | | | |
| 3 | 2 | Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului | | | | |
| 4 | 3.1 | Studii de teren | | | | |
| 5 | 3.3 | Proiectare si inginerie | | | | |
| 6 | 4 | Cheltuieli pentru investitia de baza | | | | |
| 7 | 4.1.1 | [0005.1] DEVIERE RETEA APA HDPE DN 250 SI HDPE DN 400 SI RETEA CANALIZARE PVC DN 315 IN POIANA MICA, JUD BRASOV | | | | |
| 8 | 5.1 | Organizare de santier | | | | |
| 9 | 5.1.1 | Lucrari de constructii | | | | |
| 10 | 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului | | | | |
| TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) | | | | | | |
| TVA 24 % | | | | | | |
| TOTAL VALOARE (inclusiv TVA) | | | | | | |
| <p style="font-family: cursive; font-size: 1.2em;">INTOCMIT,</p> <p style="font-family: cursive; font-size: 1.2em;">BARLAN MARGIT</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> | | | | | | |
| Executant, | | | | | | |
| Director General, | | | | | | |
| <small>Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007</small> | | | | | | |

| | | | | Pag 1 |
|--|---|--|-----------------------|-------|
| OBIECTIV: | DEVIERE RETEA APA HDPE DN 250 SI HDPE DN 400 SI RETEA CANALIZARE PVC DN 315 IN POIANA MICA,JUD BRASOV | | | |
| OBIECTUL: | DEVIERE RETEA APA HDPE DN 250 SI HDPE DN 400 SI RETEA CANALIZARE PVC DN 315 IN POIANA MICA,JUD BRASOV | | | |
| Beneficiar: | Unitatea administrativ teritoriala a mun.Brasov | | | |
| <div>FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari</div> | | | | |
| Nr. crt. | Nr. cap./ subcap. deviz pe obiect | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare, exclusiv TVA | |
| | | | lei | euro |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | I. Lucrari de constructii si instalatii | | | |
| 2 | 4.1.1 | [0005.1.1] DEVIERE RETEA APA HDPE DN 250 SI HDPE DN 400 SI RETEA CANALIZARE PVC DN 315 IN POIANA MICA,JUD BRASOV | | |
| | | TOTAL I | | |
| 3 | II. Montaj | | | |
| | | TOTAL II | | |
| 4 | III. Procurare | | | |
| 5 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj | | |
| 6 | 4.4 | Utilaje fara montaj si echipamente de transport | | |
| 7 | 4.5 | Dotari | | |
| | | TOTAL III | | |
| TOTAL VALOARE (exclusiv TVA): | | | | |
| TVA 24%: | | | | |
| TOTAL VALOARE: | | | | |
| <div>INTERMIT , BARLAN MARGIT</div> <div>COMPANIA AAA BRASOV BIROUL PROIECTARE</div> | | | | |
| Executant, | | | | |
| Director General, | | | | |
| Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|---|------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|--|--|
| OBIECTIV: | | DEVIERE RETEA APA HDPE DN 250 SI HDPE DN 400 SI RETEA CANALIZARE PVC DN 315 IN POIANA MICA,JUD BRASOV | | | | | | | | | |
| OBIECTUL: | | DEVIERE RETEA APA HDPE DN 250 SI HDPE DN 400 SI RETEA CANALIZARE PVC DN 315 IN POIANA MICA,JUD BRASOV | | | | | | | | | |
| STADIUL FIZIC: | | DEVIERE RETEA APA HDPE DN 250 SI HDPE DN 400 SI RETEA CANALIZARE PVC DN 315 IN POIANA MICA,JUD BRASOV | | | | | | | | | |
| Beneficiar: | | Unitatea administrativ teritoriala a mun.Brasov | | | | | | | | | |
| - lei - | | 29.10.2015 | | | | | | | | | |
| SECTIUNEA TEHNICA | | SECTIUNEA FINACIARA | | | | | | | | | |
| Nr. | Capitolul de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei- | Material (excl TVA) -lei- | Manopera (excl TVA) -lei- | Utilaj (excl TVA) -lei- | Transport (excl TVA) -lei- | TOTALUL (exclusiv TVA) -lei- | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4b | 6 = 3 x 4c | 7 = 3 x 4d | 8 = 3 x 4e | 9 = 3 x 4a | | |
| 1 REFACERE CAROSABIL PENTRU IMBRACAMANT PIETRUIT | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilari, cu asternere manuala; | mc | 105.00 | | | | | | | |
| | greutate materiale | tone | 258.37 | | | | | | | | |
| | manopera | ore | 121.80 | | | | | | | | |
| 1.2 | TRA01A15 [2] | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = 15 km. | tona | 178.50 | | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | | |
| 1.3 | DA11B1 | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroiere; | mc | 43.00 | | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | | |
| | greutate materiale | tone | 98.17 | | | | | | | | |
| | manopera | ore | 70.95 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|------|------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| STADIUL FIZIC: DEVIERE RETEA APA HDPE DN 260 SI HDPE DN 400 SI RETEA CANALIZARE PVC DN 315 IN POIANA MICA, JUD BRASOV | | | | | | | | | | Pag 2 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4b | 6 = 3 x 4c | 7 = 3 x 4d | 8 = 3 x 4e | 9 = 3 x 4a | |
| 1.4 | DA13A1 Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 8 cm gros; | mp | 420.00 | | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| | greutate materiale | tone | 106.45 | | | | | | | |
| | manopera | ore | 54.60 | | | | | | | |
| 1.5 | TRA01A15 [2] Transportul rutier al.. materialelor semilabracalelor cu autobasculanta pe dist = 15 km. | tona | 63.00 | | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| 2 | CAMINE DE VIZITARE(3 BUC) | | | | | | | | | |
| 2.1 | ACD04XH Camin de vizitare cu camera de lucr.de 2m din tud de bet.simplu cu cep si buza la canal circ.d:800mm | buc | 3.00 | | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| | greutate materiale | tone | 34.85 | | | | | | | |
| | manopera | ore | 79.32 | | | | | | | |
| 2.2 | ACD01L1 Capac si rama stas 2308-81 pentru cartime.. cu piesa suport carosabil iv | buc | 3.00 | | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| | greutate materiale | tone | 3.51 | | | | | | | |
| | manopera | ore | 6.60 | | | | | | | |
| 3 | TERASAMENTE | | | | | | | | | |
| 3.1 | TSA07F1 Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2,01-4 m teren tare | mc | 115.00 | | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| | greutate materiale | tone | 0.11 | | | | | | | |
| | manopera | ore | 537.05 | | | | | | | |

| STADIUL FIZIC: DEVIERE REȚEA APA HDPE DN 250 SI HDPE DN 400 SI REȚEA CANALIZARE PVC DN 315 IN POIANA MICA, JUD BRASOV | | | | | | | | | | Pag 3 |
|---|--|--------|------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4b | 6 = 3 x 4c | 7 = 3 x 4d | 8 = 3 x 4e | 9 = 3 x 4a | |
| 3.2 TSC02C1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1 | 100 mc | 8.43 | | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| 3.3 ACE06A1 | Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura ... grele | m | 50.00 | | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| | greutate materiale | tone | 1.16 | | | | | | | |
| | manopera | ore | 39.50 | | | | | | | |
| 3.4 ACE16A1 | Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru ... conducte | m | 50.00 | | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| | manopera | ore | 8.00 | | | | | | | |
| 3.5 ACE08A1 | Umplutura in ... sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisp | mc | 277.00 | | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| | greutate materiale | tone | 383.30 | | | | | | | |
| | manopera | ore | 168.97 | | | | | | | |
| 3.6 TSD04XD1 | Compactarea cu malul de mina a umplut. in sifrat. oriz. sau incl. 1/4, 20cm gros. pam. coeziv | mc | 494.00 | | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| | manopera | ore | 326.04 | | | | | | | |
| 3.7 TsA16XB | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi in teren cu infiltratii puternice executate cu ... electropompa de apa 8, 1-14, 9KW | ora | 10.00 | | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |

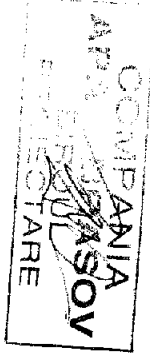
| STADIUL FIZIC: DEVIERE RETEA APA HDPE DN 250 SI HDPE DN 400 SI RETEA CANALIZARE PVC DN 315 IN POIANA MICA, JUD BRASOV | | | | | | | | | | Pag 4 |
|---|--------------------|---|----------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4b | 6 = 3 x 4c | 7 = 3 x 4d | 8 = 3 x 4e | 9 = 3 x 4a | |
| 3.8 | RpDE11E3% | Montarea stalpiilor pentru indicatoare, montarea indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu, demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera, demontarea (scoaterea) stalpiilor... montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu. | buc | | | | | | | |
| | | | material: 5.00 | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| | greutate materiale | tone | 0.02 | | | | | | | |
| | manopera | ore | 1.75 | | | | | | | |
| 3.8.L | 7101140 | Indicator circuli, ibi, ot+fol, r. cerc D = 600 mm f41 s1848 | buc | 5.00 | | | | | | |
| 3.9 | TRA01A15P | Transportul rutier al... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km | tona | 805.00 | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| | manopera | ore | 0.01 | | | | | | | |
| 3.10 | TRA01A15 | Transportul rutier al materialelor semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. | tona | 444.00 | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| 4 RETEA DE CANALIZARE | | | | | | | | | | |
| 4.1 | ACD27C4+ | Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=300-400 mm , lungime tronson teava 6m | m | 115.00 | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| | greutate materiale | tone | 0.12 | | | | | | | |
| | manopera | ore | 113.85 | | | | | | | |
| 4.1.L | 20013953 | Tub UPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=315x8 2mm, L=6.0m | m | 119.60 | | | | | | |
| 4.2 | RPSF08B# | Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte din fonta pentru scurgere, teava din poliorocura de vinil (PVC) neplastifiata, tip usor (U) sau din material plastic (PE, PP, PP-R si similare), fonta ductila, teava avand diametrul de:...Peste 100 mm. | 10 m | 11.50 | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| | manopera | ore | 1.15 | | | | | | | |

| STADIUL FIZIC: DEVIERE RETEA APA HDPE DN 250 SI HDPE DN 400 SI RETEA CANALIZARE PVC DN 315 IN POIANA MICA, JUD BRASOV | | | | | | | | | | Pag 6 |
|---|--------------------|--|------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4b | 6 = 3 x 4c | 7 = 3 x 4d | 8 = 3 x 4e | 9 = 3 x 4a | |
| 5.5.L | 3331278 | Adaptor cu flansa si inzavorare din ggg 40 pentru tevi din pe, dn 400° | buc | 1.01 | | | | | | |
| 5.6 | GE051% | Flansa din oel.: pn10-25, sudata electric, la tevi, avand diametrul nominal 400mm | buc | 1.00 | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| | greutate materiale | tone | 0.03 | | | | | | | |
| | manopera | ore | 1.74 | | | | | | | |
| 5.6.L | 4403690 | Flansa placa pn 10 400- 406 OL 37-4kf el pu s 8013 | buc | 1.00 | | | | | | |
| 5.7 | GC05J% | Proba de rezistenta si...regim pentru contr. etanselatii imbinarilor si armaturilor executate hidraulic dn= 400 mm | km | 0.17 | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| | greutate materiale | tone | 28.40 | | | | | | | |
| | manopera | ore | 17.55 | | | | | | | |
| 5.8 | GC05G% | Proba de rezistenta si...regim pentru contr. etanselatii imbinarilor si armaturilor executate hidraulic dn= 250 mm | km | 0.11 | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| | greutate materiale | tone | 7.38 | | | | | | | |
| | manopera | ore | 7.53 | | | | | | | |
| 5.9 | ACE07G1 | Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn..250 | 100 m | 1.15 | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| | greutate materiale | tone | 25.99 | | | | | | | |
| | manopera | ore | 3.45 | | | | | | | |
| 5.10 | ACE07J1 | Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn..400 | 100 m | 1.70 | | | | | | |
| | | | material: | | | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | | | |
| | greutate materiale | tone | 98.26 | | | | | | | |
| | manopera | ore | 5.95 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----------|---------|------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| STADIUL FIZIC: DEVIERE REȚEA APA HDPE DN 250 SI HDPE DN 400 SI REȚEA CANALIZARE PVC DN 315 IN POIANA MICA, JUD BRASOV | | | | | | | | | | Pag 7 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | procent | 5 = 3 x 4b material | 6 = 3 x 4c manopera | 7 = 3 x 4d utilaj | 8 = 3 x 4e transport | 9 = 3 x 4a total |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | |
| Recapitulatia: Recapitulatie 1 octombrie 2014 | | | | | | | | | | |
| CAS | | | | 15,800 % | | | | | | |
| Fond de risc | | | | 0,270 % | | | | | | |
| Concedii si indemnizatii | | | | 0,850 % | | | | | | |
| Somaj | | | | 0,500 % | | | | | | |
| Fond de garantare | | | | 0,250 % | | | | | | |
| Sanatate | | | | 5,200 % | | | | | | |
| Total Inclusiv Cheltuieli Directe: | | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | 8,000 % | | | | | | |
| Total Inclusiv Cheltuieli indirecte: | | | | | | | | | | |
| Profit | | | | 0,000 % | | | | | | |
| Total Inclusiv Profit: | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | |

INTOCMIT,

BARLAN MARGIT



Executant,

Director General,

