

OBIECTIV

"Modernizare stație de pompare a Țeului Moreni - jud. Dâmbovița"

PROIECTANT

S.C. RIA ENGINEERING&CONSULTING S.R.L.

LISTA

cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

Obiectul: INSTALATII SANITARE

Categorii de lucrări: RETEA EXTERIOARA CANALIZARE PLUVIALA

| Nr. Crt. | | Descriere | U.M. | Cantitate | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaje d) transport Total a) + b) + c) + d) | M Materiale 3 x 4a | m Manopera (3x 4b) | U Utilaj (3x 4c) | t Transport (3x 4d) | Total (3x 4) |
|---|----------------------|---|----------------------|----------------|--|--------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|
| SECTIUNE TEHNICA | | | | | SECTIUNE FINANCIARA | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1.1. Retele exterioare canalizare pluviala | | | | | | | | | | |
| 1 | SA23F1 (im, asim) | Teava din PVC-KG SN4 pentru canalizare exterioara, cu mufe si garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile, etc. Firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc), probelor si punerii in functiune a sistemului de conducte. Dimensiuni: Ø 160 mm | a) b) c) d) | ml | 62,00 | | | | | |
| 2 | DF26A | Banda avertizoare cu fir de semnalizare | a) b) c) d) | ml | 62,00 | | | | | |
| 3 | TSA02E1 | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime, executate fara sprijiniri, cu evacuare manuala in teren foarte tare | a) b) c) d) | m ³ | 111,60 | | | | | |
| 4 | ACF03B1# | Strat de nisip, cu granulatie cuprinsa intre 1 si 5 mm | a) b) c) d) | m ³ | 21,70 | | | | | |
| 5 | TsD01C1 | Impastiera cu lopata a pamantului afanat, in straturi uniforme, de 8 - 30 cm grosime, pamantul provenind din teren foarte tare si nisip | a) b) c) d) | m ³ | 89,90 | | | | | |
| 6 | TSD23A1 | Compactarea cu maia de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale de la 8 cm grosime in pamant necoeziv (nisip), inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte | a) b) c) d) | m ³ | 62,00 | | | | | |
| 1.2. TRANSPORTURI - retele exterioare | | | | | | | | | | |
| 1 | TRA01A2 0 | Transportul pamantului in exces cu autobasculanta la 8 km distanta spre groapa ecologica Se adauga sporul de infocire: 1,15 si masa 1,8 t/mc | a) b) c) d) | t | 44,92 | | | | | |
| 2 | TRA01A2 0 asim | Transportul nisipului cu autobasculanta de la 45 km distanta - masa 1,6 t/mc | a) b) c) d) | t | 34,72 | | | | | |
| 3 | SF02A1 | Efect, prob, dilat.-contract., funct., etans, a inst. | a) b) c) d) | ml | 62,00 | | | | | |
| 4 | - | Alte lucrari | | ore | 5,00 | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | |
| Sanatate | | | | | | 0,052 | | | | 0,00 |
| CAS | | | | | | 0,158 | | | | 0,00 |
| Fond de risc | | | | | | 0,00249 | | | | 0,00 |
| Garantarea salariatiilor | | | | | | 0,0025 | | | | 0,00 |
| Ajutor de somaj | | | | | | 0,005 | | | | 0,00 |
| Concedii si indemnizatii | | | | | | 0,0085 | | | | 0,00 |
| TOTAL CHELTUIELI DIRECTE | | | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | 0,1 | | | | 0,00 |
| Profit | | | | | | 0,01 | | | | 0,00 |
| TOTAL GENERAL DEVIZ (fara T.V.A.) | | | | | | | | | | 0,00 |
| T.V.A.(24%) | | | | | | 0,24 | | | | 0,00 |
| TOTAL CU T.V.A. | | | | | | | | | | 0,00 |

OBIECTIV

"Modernizare stație de pompare a Țeului Moreni - jud. Dâmbovița"

PROIECTANT

S.C. RIA ENGINEERING&CONSULTING S.R.L.

LISTA

cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

Obiectul: INSTALATII SANITARE

Categorii de lucrări: REȚEA EXTERIOARA CANALIZARE MENAJERA+ALIMENTARE CU APA

| Nr. Crt. | | Descriere | U.M. | Cantitate | Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaje d) transport Total a) + b) + c) + d) | M Materiale 3 x 4a | m Manopera (3x 4b) | U Utilaj (3x 4c) | t Transport (3x 4d) | Total (3x 4) |
|---|-----------------------|---|----------------------|-----------|--|--------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|
| SECȚIUNE TEHNICĂ | | | | | SECȚIUNE FINANCIARĂ | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1. Rețele exterioare alimentare cu apă | | | | | | | | | | |
| 1 | SA23E# | Conducta alimentare apă - consum menajer PEHD, Pn10, D.63mm | a) b) c) d) | ml | 12,00 | | | | | |
| 2 | DF26A | Banda avertizoare cu fir de semnalizare | a) b) c) d) | ml | 12,00 | | | | | |
| 2. Rețele exterioare canalizare menajera | | | | | | | | | | |
| 1 | SA23F1 (im, asim) | Teava din PVC-KG SN4 pentru canalizare exterioară, cu mufe și garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificațiile, etc. Firma de execuție va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc), probelor și punerii în funcțiune a sistemului de conducte. Dimensiuni: Ø 160 mm | a) b) c) d) | ml | 121,00 | | | | | |
| 2 | SA23G1 (im, asim) | Teava din PVC-KG SN4 pentru canalizare exterioară, cu mufe și garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificațiile, etc. Firma de execuție va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc), probelor și punerii în funcțiune a sistemului de conducte. Dimensiuni: Ø 200 mm | a) b) c) d) | ml | 32,00 | | | | | |
| 3 | DF26A | Banda avertizoare cu fir de semnalizare | a) b) c) d) | ml | 121,00 | | | | | |
| 4 | ACD01J1 + SF07A# asim | Camin canalizare menajera, cu adancime maxima de 1.8m, DN 800 mm, inclusiv capac de canalizare carosabil | a) b) c) d) | buc | 4,00 | | | | | |
| 5 | ACD01J1 + SF07A# asim | Camin canalizare menajera, cu adancime intre 1.8-2.5m, DN 800 mm, inclusiv capac de canalizare carosabil | a) b) c) d) | buc | 3,00 | | | | | |
| 6 | TSA02E1 | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime, executate cu sprijiniri, cu evacuare manuala in teren foarte tare | a) b) c) d) | m3 | 275,40 | | | | | |
| 7 | ACF03B1# | Strat de nisip, cu granulatie cuprinsa intre 1 si 5 mm | a) b) c) d) | m3 | 53,55 | | | | | |
| 8 | TSD01C1 | Imprastierea cu lopata a pamantului afanat si a agregatului, in straturi uniforme, de 8 - 30 cm grosime, pamantul provenind din teren foarte tare si nisip | a) b) c) d) | m3 | 221,85 | | | | | |
| 9 | TSD23A1 | Compactarea cu mainul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale de la 8 cm grosime in pamant necoziv (nisip), inclusiv udarea fixarii strat de pamant in parte | a) b) c) d) | m3 | 153,00 | | | | | |
| 3. TRANSPORTURI - rețele exterioare | | | | | | | | | | |
| 1 | TRA01A20 | Transportul pamantului in exces cu autobasculanta la 8 km distanta spre groapa ecologica Se adauga sporul de inoierie: 1,15 si masa 1,8 t/mc | a) b) c) d) | t | 110,85 | | | | | |
| 2 | TRA01A20 asim | Transportul nisipului cu autobasculanta de la 45 km distanta, masa 1.6 t/mc | a) b) c) d) | t | 85,68 | | | | | |
| 3 | SF02A1 | Efect prob, dilat-contract., funct., etans, a inst | a) b) c) d) | ml | 153,00 | | | | | |
| 4 | - | Alte lucrari | a) b) c) d) | ore | 15,00 | | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | |
| Sanatate | | | | | | 0,052 | | | | 0,00 |
| CAS | | | | | | 0,158 | | | | 0,00 |
| Fond de risc | | | | | | 0,00249 | | | | 0,00 |
| Garantarea salariatiilor | | | | | | 0,0025 | | | | 0,00 |
| Ajutor de somaj | | | | | | 0,005 | | | | 0,00 |
| Concedii si indemnizatii | | | | | | 0,0085 | | | | 0,00 |
| TOTAL CHELTUIELI DIRECTE | | | | | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | 0,1 | | | | 0,00 |
| Profit | | | | | | 0,01 | | | | 0,00 |
| TOTAL GENERAL DEVIZ (fara T.V.A.) | | | | | | | | | | 0,00 |
| T.V.A.(24%) | | | | | | 0,24 | | | | 0,00 |
| TOTAL CU T.V.A. | | | | | | | | | | 0,00 |