

Actualizarea proiectului de aprovizionare cu gaze naturale, presiune medie si joasa, din s.Coscalia, r-nul Causeni

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2

Deviz-oferta №

Gazoduct de presiune medie PRG Nr.4.

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|--|--------|-----------|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Montarea rețelor | | | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 1,06 | | |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 3,27 | | |
| 3 | TsD02A 1 | 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 | 0,85 | | |
| 4 | TsD05B | 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 coeziv | 100 m3 | 0,85 | | |
| 5 | 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 | 21,18 | | |
| 6 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 21,18 | | |
| 7 | GD52A corect | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11 | m | 165,00 | | |
| 8 | GC03A | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm | km | 0,165 | | |
| 9 | | VIII-25 (1 set) | | | | |
| 10 | AcE08A | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I | buc | 1,00 | | |
| 11 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, | m3 | 0,04 | | |

| | | | | | | |
|----|-----------------|---|-----|------|--|--|
| | | in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5 | | | | |
| 12 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 0,05 | | |
| 13 | GA07A | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE | buc | 1,00 | | |
| 14 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm | buc | 1,00 | | |
| 15 | 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 | 0,05 | | |
| 16 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE STR41) | m | 0,50 | | |
| 17 | IzI05A k=2 | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (2 слоя бризола) | m2 | 0,50 | | |
| 18 | DB16A | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (УПГ-25) | m2 | 0,55 | | |
| 19 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x40 mm | buc | 1,00 | | |
| 20 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm | buc | 1,00 | | |
| 21 | | УПГ-16-2 (1 set) | | | | |
| 22 | GD52A corect | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11 | m | 3,00 | | |
| 23 | TfA01A 1 | 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, avind diametrul de 32 mm | m | 0,50 | | |
| 24 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm | buc | 1,00 | | |
| 25 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm | buc | 1,00 | | |
| 26 | GB01A | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm (robinet sferic cu flanse ГИИК-32-1,6-Ф) | buc | 1,00 | | |
| 27 | GB05A | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm | buc | 2,00 | | |

| | | | | | | |
|----|-----------------|---|-----|-------|--|--|
| 28 | GA08A corect | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm | m | 1,00 | | |
| 29 | GD08A k=0,4 | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm | buc | 1,00 | | |
| 30 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5 | m3 | 0,01 | | |
| 31 | GD58A corect | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6 | m | 1,60 | | |
| 32 | RpEQ04 A | Montarea cutiei cu cleme | buc | 1,00 | | |
| 33 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 3,87 | | |
| 34 | | УПГ-31-2 (2 set) | | | | |
| 35 | GD58A corect | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11 | m | 5,00 | | |
| 36 | | Banda de marcaj | m | 8,00 | | |
| 37 | 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 | 1,20 | | |
| 38 | 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 | 3,00 | | |
| 39 | TfA01A 1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,5 mm | m | 1,00 | | |
| 40 | DF18B | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial | buc | 3,00 | | |
| 41 | | Ограждение ШГРП (1 компл.) | | | | |
| 42 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 12,00 | | |
| 43 | IzD05A | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. | t | 0,012 | | |
| 44 | IzD04A | Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in | t | 0,012 | | |

| | | | | | | |
|----|------------------|---|--------|-------|--|--|
| | | 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | | | | |
| 45 | CO06B4 corect | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (panou-euro-gard) | m | 10,00 | | |
| 46 | IzD05A | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. | t | 0,06 | | |
| 47 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,06 | | |
| 48 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | 5,00 | | |
| 49 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton | m | 9,00 | | |
| | | 2.Lucrări de montare | | | | |
| 50 | GE01E | Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h | buc | 1,00 | | |
| 51 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm | 10 buc | 0,30 | | |
| 52 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm | 100 m | 0,10 | | |
| | | 3.Utilaj | | | | |
| 53 | | Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG2/MB(2) | buc | 1,00 | | |

Intocmit _____
Președintele grupului de lucru

Primăria satului Coșcalia
Elena Eșanu