***Construcția rervorului de acumulare și stocare***

***a apelor pluviale pentru irigare, “Cand Vas” SRL,***

***din s. Boghenii Noi, raionul Ungheni.***

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

***/*** *Bazinul de acumulare. Lucrări de construcție /*

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei**: dolari SUA** |

*Data: 23.02.2021*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate  | Valoarea de deviz, **Dol. SUA** |
| Pe unitate de măsură————incl. salariu | Total—————incl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. Lucrari de construcție****1.1 Terasamente** |  |  |  |  |
| 1 | TsC07A1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. I - decopertarea sol vegetal | 100 m3 | 41,23 |  |  |
|  2 | TsC07E1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule, teren catg. II | 100 m3 | 33,17 |  |  |
|  3 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,1 km in halde  | t | 4 975,50 |  |  |
|  4 | TsC50A | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I | 100 m3 | 33,17 |  |  |
|  5 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 33,17 |  |  |
|  6 | TsC07D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule, teren catg. I | 100 m3 | 42,21 |  |  |
|  7 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,05 km in corpul digului de protective | t | 6 330,60 |  |  |
|  8 | TsC50A | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I | 100 m3 | 42,21 |  |  |
|  9 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 42,21 |  |  |
|  10 | 36-01-001-3 | Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t  | 1000 m3 | 42,21 |  |  |
|  11 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint 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 | m3 | 238,00 |  |  |
|  12 | TsA24C | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - pomparea apei in autocisterne | h-ut | 1,19 |  |  |
|  14 | TsD10B1 | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri | 100 m3 | 42,21 |  |  |
|  15 | TsE04B | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - solului imprastiat | 100m2 | 110,56 |  |  |
|  16 | 36-01-009-2 | Nivelarea taluzurilor rambleurilor si cuvetei bazinului la lucrarile de pamint: cu buldozere  | 1000 m2 | 6,943 |  |  |
|  17 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - acoperire cu sol vegetal | 100 m3 | 8,06 |  |  |
|  |  | **Total terasamente** |  |  |  USD |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Total** |  USD |  |
|  |  | Fondul social si medicina |  % |  |  |  |
|  |  | Transportarea | % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Cheltueli de regie | % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Beneficiu de deviz | % |  |  |  |
|  |  | **Total oferta fara TVA: USD** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

L.S.

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

***/*** *Evacuator de fund al apei /*

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei**: dolari SUA** |

*Data: 23.02.2021*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate  | Valoarea de deviz, **Dol. SUA** |
| Pe unitate de măsură————incl. salariu | Total—————incl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. Lucrari de construcție****1.1 Terasamente** |  |  |  |  |
| 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 | 0,45 |  |  |
| 2 | TsD03A1 | Umpluturi de pamint 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 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 | 0,45 |  |  |
| 3 | 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 | 0,45 |  |  |
|  |  | **Total terasamente** |  |  |  USD |  |
|  |  | **1.2 Conducte** |  |  |  |  |
| 4 | GD52F | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm - HDPE d=160x9,5mm Pn10 | m | 17,00 |  |  |
| 5 | GD52F | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm - HDPE d=160x6,2mm Pn6 | m | 24,00 |  |  |
| 6 | GD60F | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm | шт. | 1,00 |  |  |
| 7 | GD59F | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 500 mm | m | 12,00 |  |  |
| 8 | GD53O1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 500 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor - cot 45' PE100 d=500mm | шт. | 2,00 |  |  |
| 9 | GD53E1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor - cot 45' PE d=160x9,5mm | шт. | 2,00 |  |  |
| 10 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - diafragma din otel | kg | 38,00 |  |  |
| 11 | AcA53C | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - adaptor cu flanse d=150mm Pn10 | шт. | 2,00 |  |  |
| 12 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -gratar de protectie | kg | 3,40 |  |  |
|  |  | **Total Conducte** |  |  |  USD |  |
|  |  | **1.3 Camine de golire C-15-10 (1 buc)** |  |  |  |  |
| 13 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | 1,31 |  |  |
| 14 | Pret de piata | Placi prefabricate pentru camine КЦД - 15 | шт. | 1,00 |  |  |
| 15 | Pret de piata | Inel i prefabricat pentru camine КЦ15-9a | шт. | 2,00 |  |  |
| 16 | Pret de piata | Inel i prefabricat pentru camine КЦ 15-6 | шт. | 1,00 |  |  |
| 17 | Pret de piata | Placi prefabricate pentru camin КЦП115 | шт. | 1,00 |  |  |
| 18 | Pret de piata | Element prefabricat КЦО-1 | шт. | 1,00 |  |  |
| 19 | Pret de piata | Element prefabricat КЦ-7-3 | шт. | 1,00 |  |  |
| 20 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U | шт. | 1,00 |  |  |
| 21 | 41-01-008-5 | Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi  | 100m2 | 0,112 |  |  |
| 22 | CH10A1 | Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg | kg | 12,75 |  |  |
| 23 | CA03G | Beton armat 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 armat clasa B15 sub fundatia vanei | m3 | 0,10 |  |  |
| 24 | CA09A | Beton ciclopian, clasa B15 pe taluze deversorului, preparat in instalatii centralizate - pavaj  | m3 | 3,00 |  |  |
|  |  | **Total Camine de golire** |  |  |  USD |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Fondul social si medicina |  % |  |  |  |
|  |  | Transportarea | % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Cheltueli de regie | % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Beneficiu de deviz | % |  |  |  |
|  |  | **Total Lucrari de constructie** |  |  |  USD |  |
|  |  | **2. Lucrari de montaj** |  |  |  |  |
| 25 | AcB01B | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - vana cu d=150mm | шт. | 1,00 |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Fondul social si medicina |  % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Cheltueli de regie | % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Beneficiu de deviz | % |  |  |  |
|  |  | **Total Lucrari de demontaj** |  |  |  USD |  |
|  |  | **3. Utilaj** |  |  |  |  |
| 26 | Pret de piata | Vana cu pana cauciucata d=150mm Pn10 | шт. | 1,00 |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Depozitarea | 1,2% |  |  |  |
|  |  | **Total Utilaj** |  |  |  USD |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Total oferta fara TVA: USD** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

L.S.

***Construcția rervorului de acumulare și stocare***

***a apelor pluviale pentru irigare, SRL “Concom RTCA”,***

***din s. Boscana, raionul Criuleni.***

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

***/*** *Bazinul de acumulare. Lucrări de construcție /*

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei**: dolari SUA** |

*Data: 23.02.2021*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate  | Valoarea de deviz, **Dol. SUA** |
| Pe unitate de măsură————incl. salariu | Total—————incl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. Lucrari de construcție****1.1 Terasamente** |  |  |  |  |
| 1 | TsC07A1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. I - decopertarea sol vegetal | 100 m3 | 14,62 |  |  |
| 2 | TsC07E1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule, teren catg. II | 100 m3 | 10,96 |  |  |
| 3 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,03 km in halde  | t | 1 644,00 |  |  |
| 4 | TsC50A | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I | 100 m3 | 10,96 |  |  |
| 5 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 10,96 |  |  |
| 6 | TsC07D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule, teren catg. I | 100 m3 | 48,79 |  |  |
| 7 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,05 km in corpul digului de protectie | t | 7 318,50 |  |  |
| 8 | TsC50A | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,05 km, teren categoria I | 100 m3 | 48,79 |  |  |
| 9 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 48,79 |  |  |
| 10 | 36-01-001-3 | Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t  | 1000 m3 | 4,879 |  |  |
| 11 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint 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 | m3 | 48,00 |  |  |
| 12 | TsA24C | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - pomparea apei in autocisterne | h-ut | 0,24 |  |  |
| 13 | TsD10B1 | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri | 100 m3 | 48,79 |  |  |
| 14 | TsE04B | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - solului imprastiat | 100m2 | 36,53 |  |  |
| 15 | 36-01-009-2 | Nivelarea taluzurilor rambleurilor si cuvetei bazinului la lucrarile de pamint: cu buldozere  | 1000 m2 | 3,3367 |  |  |
| 16 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - acoperire cu sol vegetal | 100 m3 | 3,96 |  |  |
| 17 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% pe taluzele exterioare a bermei | 100m2 | 13,20 |  |  |
|  |  | **Total terasamente** |  |  |  USD |  |
|  |  | **1.2. Gard de ingradire sanitara** |  |  |  |  |
| 18 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea stilpilor mecanizat | buc | 118,00 |  |  |
| 19 | CC01A | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv | kg | 2,42 |  |  |
| 20 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 12,5  | m3 | 0,98 |  |  |
| 21 | CO06A | Montarea Imprejmuiri din plasa de sirma fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare, cu inaltimea la coama de 1,5 m | m | 300,00 |  |  |
| 22 | Pret de piata | Costul stilp beton armat tip "spaler" 2400x90\*90 | buc | 118,00 |  |  |
| 23 | Pret de piata | Costul plasa impletita rabit zincata 55x55mm, d=1,8mm, h=1,5m | m2 | 450,00 |  |  |
| 24 | CK14A | Porti metalice si portite cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat  | m2 | 7,85 |  |  |
| 25 | CO05A2 | Legarea plasei rabit cu sirma zincata d=6mm | m | 354,00 |  |  |
| 26 | CO05A2 | Sustinerea plasei rabit cu sirma zincata d=6mm | m | 588,00 |  |  |
|  |  | **Total Gard de ingradire** |  |  |  USD |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Total** |  USD |  |
|  |  | Fondul social si medicina |  % |  |  |  |
|  |  | Transportarea | % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Cheltueli de regie | % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Beneficiu de deviz | % |  |  |  |
|  |  | **Total oferta fara TVA: USD** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

L.S.

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

***/*** *Evacuator de fund al apei /*

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei**: dolari SUA** |

*Data: 23.02.2021*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate  | Valoarea de deviz, **Dol. SUA** |
| Pe unitate de măsură————incl. salariu | Total—————incl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. Lucrari de construcție****1.1 Terasamente** |  |  |  |  |
| 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 | 0,35 |  |  |
| 2 | TsD03A1 | Umpluturi de pamint 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 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 | 0,35 |  |  |
| 3 | 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 | 0,35 |  |  |
|  |  | **Total terasamente** |  |  |  USD |  |
|  |  | **1.2 Conducte** |  |  |  |  |
| 4 | GD52F | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm - HDPE d=160x9,5mm Pn10 | m | 13,00 |  |  |
| 5 | GD52F | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm - HDPE d=160x6,2mm Pn6 | m | 12,00 |  |  |
| 6 | GD60C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm | шт. | 1,00 |  |  |
| 7 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte HDPE avind diametrul 250x9,6 mm | m | 12,00 |  |  |
| 8 | GD53I1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor - cot 45' PE d=250x9,6mm Pn6 | шт. | 2,00 |  |  |
| 9 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - diafragma din otel | kg | 38,00 |  |  |
| 10 | AcA53C | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - adaptor cu flanse d=150mm Pn10 | шт. | 2,00 |  |  |
| 11 | GD53K1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor - reductie PE100 d=315x250 mm | шт. | 1,00 |  |  |
| 12 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -gratar de pretectie | kg | 3,40 |  |  |
|  |  | **Total Conducte** |  |  |  USD |  |
|  |  | **1.3 Camine de golire C-15-10 (1 buc)** |  |  |  |  |
| 13 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | 1,41 |  |  |
| 14 | Pret de piata | Placi prefabricate pentru camine КЦД - 15 | шт. | 1,00 |  |  |
| 15 | Pret de piata | Inel i prefabricat pentru camine КЦ 15-9a | шт. | 1,00 |  |  |
| 16 | Pret de piata | Inel i prefabricat pentru camine КЦ 15-6 | шт. | 3,00 |  |  |
| 17 | Pret de piata | Placi prefabricate pentru camine КЦП1-15 | шт. | 1,00 |  |  |
| 18 |  | Element prefabricat КЦО-1 | шт. | 1,00 |  |  |
| 19 |  | Element prefabricat КЦ-7-3 | шт. | 1,00 |  |  |
| 20 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U | шт. | 1,00 |  |  |
| 21 | 41-01-008-5 | Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi  | 100m2 | 0,112 |  |  |
| 22 | CH10A1 | Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg | kg | 17,00 |  |  |
| 23 | CA03G | Beton armat 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 armat clasa B15  | m3 | 0,10 |  |  |
| 24 | CA03G | Beton armat 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 armat clasa B15 sub fundatia vanei | m3 | 0,10 |  |  |
| 25 | CA09A | Beton ciclopian, clasa B15 pe taluze deversorului, preparat in instalatii centralizate - pavaj  | m3 | 4,00 |  |  |
|  |  | **Total Camine de golire** |  |  |  USD |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Fondul social si medicina |  % |  |  |  |
|  |  | Transportarea | % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Cheltueli de regie | % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Beneficiu de deviz | % |  |  |  |
|  |  | **Total Lucrari de constructie** |  |  |  USD |  |
|  |  | **2. Lucrari de montaj** |  |  |  |  |
| 26 | AcB01B | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - vana cu d=150mm | шт. | 1,00 |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Fondul social si medicina |  % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Cheltueli de regie | % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Beneficiu de deviz | % |  |  |  |
|  |  | **Total Lucrari de demontaj** |  |  |  USD |  |
|  |  | **3. Utilaj** |  |  |  |  |
| 27 | Pret de piata | Vana cu pana cauciucata d=150mm Pn10 | шт. | 1,00 |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Depozitarea | 1,2% |  |  |  |
|  |  | **Total Utilaj** |  |  |  USD |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Total oferta fara TVA: USD** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

L.S.

***Construcția rervorului de acumulare și stocare***

***a apelor pluviale pentru irigare, SRL “Concom RTCA”,***

***din s. Sofia, raionul Hincesti.***

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

***/*** *Bazinul de acumulare. Lucrări de construcție /*

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei**: dolari SUA** |

*Data: 23.02.2021*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate  | Valoarea de deviz, **Dol. SUA** |
| Pe unitate de măsură————incl. salariu | Total—————incl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. Lucrari de construcție****1.1 Terasamente** |  |  |  |  |
| 1 | TsC07A1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. I - decopertarea sol vegetal | 100 m3 | 26,18 |  |  |
| 2 | TsC07E1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule, teren catg. II | 100 m3 | 16,52 |  |  |
| 3 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,05 km in halde  | t | 2 478,00 |  |  |
| 4 | TsC50A | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I | 100 m3 | 16,52 |  |  |
| 5 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I  | 100 m3 | 16,52 |  |  |
| 6 | TsC07D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule, teren catg. I | 100 m3 | 38,27 |  |  |
| 7 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,05 km in corpul digului de protectie | t | 9 568,50 |  |  |
| 8 | TsC50A | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I  | 100 m3 | 38,27 |  |  |
| 9 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I  | 100 m3 | 38,27 |  |  |
| 10 | 36-01-001-3 | Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t  | 1000 m3 | 3,827 |  |  |
| 11 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint 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 | m3 | 188,00 |  |  |
| 12 | TsA24C | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - pomparea apei in autocisterne | h-ut | 0,94 |  |  |
| 13 | TsD10B1 | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri | 100 m3 | 38,27 |  |  |
| 14 | TsE04B | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - solului imprastiat | 100m2 | 48,40 |  |  |
| 15 | 36-01-009-2 | Nivelarea taluzurilor rambleurilor si cuvetei bazinului la lucrarile de pamint: cu buldozere   | 1000 m2 | 6,375 |  |  |
| 16 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - acoperire cu sol vegetal | 100 m3 | 9,66 |  |  |
|  |  | **Total terasamente** |  |  |  USD |  |
|  |  | **1.2. Gard de ingradire sanitara** |  |  |  |  |
| 17 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea stilpilor mecanizat | buc | 162,00 |  |  |
| 18 | CC01A | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv  | kg | 2,42 |  |  |
| 19 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 12,5  | m3 | 0,98 |  |  |
| 20 | CO06A | Montarea Imprejmuiri din plasa de sirma fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare, cu inaltimea la coama de 1,5 m | m | 410,00 |  |  |
| 21 | Pret de piata | Costul stilp beton armat tip "spaler" 2400x90\*90  | buc | 162,00 |  |  |
| 22 | Pret de piata | Costul plasa impletita rabit zincata 55x55mm, d=1,8mm, h=1,5m  | m2 | 615,00 |  |  |
| 23 | CK14A | Porti metalice si portite cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat   | m2 | 7,85 |  |  |
| 24 | CO05A2 | Legarea plasei rabit cu sirma zincata d=6mm  | m | 486,00 |  |  |
| 25 | CO05A2 | Sustinerea plasei rabit cu sirma zincata d=6mm  | m | 804,00 |  |  |
|  |  | **Total Gard de ingradire** |  |  |  USD |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Total** |  USD |  |
|  |  | Fondul social si medicina |  % |  |  |  |
|  |  | Transportarea | % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Cheltueli de regie | % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Beneficiu de deviz | % |  |  |  |
|  |  | **Total oferta fara TVA: USD** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

L.S.

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

***/*** *Evacuator de fund al apei /*

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei**: dolari SUA** |

*Data: 23.02.2021*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate  | Valoarea de deviz, **Dol. SUA** |
| Pe unitate de măsură————incl. salariu | Total—————incl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. Lucrari de construcție****1.1 Terasamente** |  |  |  |  |
| 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 | 0,15 |  |  |
| 2 | TsD03A1 | Umpluturi de pamint 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 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 | 0,15 |  |  |
| 3 | 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 | 0,15 |  |  |
|  |  | **Total terasamente** |  |  |  USD |  |
|  |  | **1.2 Conducte** |  |  |  |  |
| 4 | GD52F | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm - HDPE d=160x9,5mm Pn10 | m | 19,00 |  |  |
| 5 | GD52F | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm - HDPE d=160x6,2mm Pn6 | m | 3,00 |  |  |
| 6 | GD60C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm | шт. | 1,00 |  |  |
| 7 | GD59C | Pozarea conductei de transvazare, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte HDPE avind diametrul 250x9,6 mm | m | 10,00 |  |  |
| 8 | GD53I1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor - cot 45' PE d=250x9,6mm Pn6 | шт. | 2,00 |  |  |
| 9 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - diafragma din otel | kg | 38,00 |  |  |
| 10 | AcA53C | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - adaptor cu flanse d=150mm Pn10 | шт. | 2,00 |  |  |
| 11 | GD53K1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor - reductie PE100 d=315x250 mm | шт. | 1,00 |  |  |
| 12 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -gratar de pretectie | kg | 3,40 |  |  |
|  |  | **Total Conducte** |  |  |  USD |  |
|  |  | **1.3 Camine de golire C-15-10 (1 buc)** |  |  |  |  |
| 13 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | 1,21 |  |  |
| 14 | Pret de piata | Placi prefabricate pentru camine КЦД - 15  | шт. | 1,00 |  |  |
| 15 | Pret de piata | Inel i prefabricat pentru camine КЦ 15-9a  | шт. | 1,00 |  |  |
| 16 | Pret de piata | Inel i prefabricat pentru camine КЦ 15-6  | шт. | 1,00 |  |  |
| 17 | Pret de piata | Placi prefabricate pentru camine КЦП1-15  | шт. | 1,00 |  |  |
| 18 |  | Element prefabricat КЦО-1  | шт. | 1,00 |  |  |
| 19 |  | Element prefabricat КЦ-7-3  | шт. | 1,00 |  |  |
| 20 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U | шт. | 1,00 |  |  |
| 21 | 41-01-008-5 | Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi  | 100m2 | 0,112 |  |  |
| 22 | CH10A1 | Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg | kg | 8,50 |  |  |
| 23 | CA03G | Beton armat 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 armat clasa B15  | m3 | 0,10 |  |  |
| 24 | CA03G | Beton armat 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 armat clasa B15 sub fundatia vanei | m3 | 0,10 |  |  |
| 25 | CA09A | Beton ciclopian, clasa B15 pe taluze deversorului, preparat in instalatii centralizate - pavaj  | m3 | 4,00 |  |  |
|  |  | **Total Camine de golire** |  |  |  USD |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Fondul social si medicina |  % |  |  |  |
|  |  | Transportarea | % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Cheltueli de regie | % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Beneficiu de deviz | % |  |  |  |
|  |  | **Total Lucrari de constructie** |  |  |  USD |  |
|  |  | **2. Lucrari de montaj** |  |  |  |  |
| 26 | AcB01B | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - vana cu d=150mm | шт. | 1,00 |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Fondul social si medicina |  % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Cheltueli de regie | % |  |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Beneficiu de deviz | % |  |  |  |
|  |  | **Total Lucrari de demontaj** |  |  |  USD |  |
|  |  | **3. Utilaj** |  |  |  |  |
| 27 | Pret de piata | Vana cu pana cauciucata d=150mm Pn10 | шт. | 1,00 |  |  |
|  |  | Total |   |  |  |  |
|  |  | Depozitarea | 1,2% |  |  |  |
|  |  | **Total Utilaj** |  |  |  USD |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Total oferta fara TVA: USD** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

L.S.