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

***a apelor pluviale pentru irigare, GȚ “Lucia Rotaru”,***

***din s. Lăpușna, raionul Hîncești.***

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

***/*** *Lucrări de construcție a barajului și capacitare a bazinului /*

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

*Data: 15.09.2020*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Cap. 1. Lucrari de construcție** |  |  |  |  |
| 1 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (L=50m) | 100 m3 | 22,510 |  |  |
|  2 | TsC22D1 k=4 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articole respective TSB19B1 teren catg. II | 100 m3 | 22,510  |  |  |
|  3 | 36-01-001-1 | Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint necoeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t | 1000 m3 | 8,807 |  |  |
|  4 | TsE04B | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren cat. I si II | 100m2 | 20,470 |  |  |
|  5 | 36-01-009-1 | Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare  | 1000 m2 | 7,496 |  |  |
|  6 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 | 100 m3 | 8,150 |  |  |
|  7 | TsC22A1 k=4 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articole respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 | 8,150 |  |  |
|  |  | **Total lucrări de construcţie** |  |  |  USD |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Total** |  USD |  |
|  |  | Fondul social si medicina |  % |  |  |  |
|  |  | Transportarea | % |  |  |  |
|  |  | Depozitarea | % |  |  |  |
|  |  | 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***

***/*** *Conctrucția de evacuare a apei /*

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

*Data: 15.09.2020*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de 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 | 0,685 |  |  |
|   |  | **Capitolul 2. Constructie de intrare**  |  |  |  |  |
| 2 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris (gr.0.1m =0.23m3)  | 100m2 | 0,023 |  |  |
|  3 | Dl119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство бетонной подготовки толщ 10см, бетон класса.B15,F50,W6 )  | m3 | 1,810 |  |  |
|  4 | Dl119 | Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale  (Устройство основания из бетона B15 F100 W6 t=0,7m)  | m3 | 0,800 |  |  |
|  5 | Dl129 |  Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска, t=15-20cm)  | m3 | 0,620 |  |  |
|  6 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Металлоконструкции водовыпуска) | kg | 2 339,490 |  |  |
|  7 | 40-01-012-05 | Executarea pardoselilor duble la constructii hidrotehnice din placi si scanduri (деревянные шандоры ) | 100m2 | 0,014 |  |  |
|  8 | CN32A1 | Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu 3 straturi de lignoleum, la lemnarie bruta | m2 | 1,400 |  |  |
|  9 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | 0,320 |  |  |
|   |  | **Capitolul 3. Partea de conducte** |  |  |  |  |
| 10 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris (gr.0.1m =1.24m3)  | 100m2 | 0,124 |  |  |
|  11 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (tevi d=426x6mm) | m | 30,900 |  |  |
|  12 | Dl119 | Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale (Бетонные диафрагмы, beton B15 F100 W6)   | m3 | 0,560 |  |  |
|  13 | IzL08A | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I (izolarea tevi de otel) | m2 | 97,420 |  |  |
|  14 | Dl121 | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция ) | m2 | 4,420 |  |  |
|  15 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (сороудерживающая решетка) | kg | 6,637 |  |  |
|  16 | CN21A | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi | m2 | 0,180 |  |  |
|   |  | **Capitolul 4. Banda de iesire**  |  |  |  |  |
| 17 | TsC53A | (gr.0.05m =0.07m3) Compactarea pamintului cu pietris | 100m2 | 0,014 |  |  |
|  18 | Dl119 | Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale (укл. Mоно-литного бетона в дно, стенки оголовка  | m3 | 2,000 |  |  |
|  19 | Dl129 | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (зуб из камня) | m3 | 0,280 |  |  |
|  |  | **Total lucrări de construcţie** |  |  |  USD |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Total** |  USD |  |
|  |  | Fondul social si medicina |  % |  |  |  |
|  |  | Transportarea | % |  |  |  |
|  |  | Depozitarea | % |  |  |  |
|  |  | 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***

***/*** *Deversor de scurgere de tip deschis /*

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

*Data: 15.09.2020*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Cap. 1. Lucrari de construcție** |  |  |  |  |
| 1 | TsC35A12 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m (Разработка и перемещение грунта погрузчиком типа "BOBCAT" 0,5-0,99 м3 в отвал , грунт I категории, на расстояние 20-50 м) | 100 m3 | 0,840 |  |  |
|  2 | TsC35A12 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m(разравнивание грунта погрузчиком типа "BOBCAT" 0,5-0,99 м3 в отвал , грунт I катег. на расстояние 20-50 м) | 100 m3 | 0,840 |  |  |
|  3 | TsC35A1 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m (Планировка дна и откосов погрузчиком типа "BOBCAT" 0,5-0,99 м3 на расстояние до 10м (145,0м2х0,1м=14,5м3 )  | 100 m3 | 0,145 |  |  |
|  4 | TsJ05C | (Atentie! - NUMAI LUCRU ) Protejarea terasamentelor, cu pinza din Geotecstil 200gr/m2 | m2 | 145,000 |  |  |
|  5 | Pret de piață | Geotecstil-fibră de polipropilen 200gr/m2  | m2 | 145,000 |  |  |
|  6 | TsJ05A | (Atentie! - NUMAI LUCRU ) Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta, pe taluze, contra ravinarilor de tipul СТ100/200(П) sau alt tip echivalent | m2 | 145,000 |  |  |
|  7 | pret de piata | Costul pinzei de tipul echivalent cu tipul СТ 100/200(П) | m2 | 145,000 |  |  |
|  8 | Dl119 | Fundatii monolite din beton B15 F150 W6 la edificiile artificiale (заполнение георешетки бетоном B15 F150 W6 | m3 | 21,000 |  |  |
|  9 | pret |  Scoabe din otel, cu diametrul Ø 8.0mm si lungimea de 0.9m | kg | 95,500 |  |  |
|  |  | **Total lucrări de construcţie** |  |  |  USD |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Total** |  USD |  |
|  |  | Fondul social si medicina |  % |  |  |  |
|  |  | Transportarea | % |  |  |  |
|  |  | Depozitarea | % |  |  |  |
|  |  | 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***

***/*** *Drumul de acces la bazin pentru tehnica specială a serviciului de pompieri /*

 Valoarea ofertei**: dolari SUA**

*Data: 15.09.20*

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |  | **1. Lucrari de constructie** |  |  |  |  |
|  |  | **1.1. Lucrari de terasament** |  |  |  |  |
| 1 | TsC18B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil) | 100 m3 | 0,150 |  |  |
| 2 | TsC18B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 ( nivelarea terasamentului) | 100 m3 | 0,20 |  |  |
| 3 | TsC18B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral) | 100 m3 | 0,150 |  |  |
| 4 | TsC18B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 ( amenajarea solului fertil) | 100 m3 | 0,150 |  |  |
| 5 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului mineral) | 100 m3 | 0,150 |  |  |
| 6 | TsI50A1 k=0.2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1.0 km  | t | 30,00 |  |  |
|  |  | Total |  USD |  |
|  |  | **1.2. Imbracamintea rutiera / pavaj** |  |  |  |  |
| 7 | TsC53B | Compactarea mecanică a pamintului  | 100m2 | 1,50 |  |  |
| 8 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip | m3 | 15,00 |  |  |
| 9 | Dl134 | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm  | 100m2 | 1,50 |  |  |
| 10 | CA04A4 | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15 W4 F75, la inaltimi pina la 35 m inclusive (dinte) | m3 | 0,40 |  |  |
|  |  | Total  |  USD |  |
|  |  | **1.3. Rigole de scurgere** |  |  |  |  |
| 11 | 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 |  |  |
| 12 | TsC54B | Umpluturi in santuri, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare, strat filtrant, executate cu piatră spartă calcar M300, gr.10cm | m3 | 0,50 |  |  |
| 13 | CA02B2 | Beton simplu ciclopian – cu piatră brută turnat in pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier, turnarea cu mijloace clasice beton B15 | m3 | 1,00 |  |  |
| 14 | TsD03A1 | Umplerea cu pamint 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 | 3,00 |  |  |
| 15 | TsC53B | Compactarea manual a pamintului  | 100m2 | 0,10 |  |  |
| 16 | AcA04E | Montarea în pămînt a conductelor din oțel 425x6mm Materiale mărunte (suruburi, bile, sirmă) =1.03 | m | 6,00 |  |  |
| 17 | IzL08A | Izolarea manual a conductelor montate în pămînt cu 2 straturi de bitum și un rind de hîrtie de tip sulfit tip 1 | m2 | 8,00 |  |  |
|  |  | Total  |  USD |  |
|  |  | **1.4 Barieră si semne de securitate** |  |  |  |  |
| 18 | CL10D | Parapete, podeste, pane cu zabrele, bare si constructii metalice livrate in sub -ansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura (bariera, elemente met. Ø 50mm), cu acesorii de fixare si lacăt | t | 0,17 |  |  |
| 19 | CA02B2 | Beton simplu ciclopian – cu piatră brută turnat in pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier, turnarea cu mijloace clasice beton B15 | m3 | 0,50 |  |  |
| 20 | IzD05B | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) | t | 0,17 |  |  |
| 21 | IzD06B | Vopsirea cu vopsea de ulei in 2 straturi a utilajelor la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme).  | t | 0,17 |  |  |
| 22 | Preț de piață | Instalarea semnelor de securitate -scăldatul interzis, picior metal zincat, diam. 50 mm, h-1.5m, înglobat în beton B7,5, la adîncimea 50cm | buc | 4 |  |  |
|  |  | Total  |  USD |  |
|  |  | **Total lucrări de construcţie/montare** |  |  |  USD |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Total** |  USD |  |
|  |  | Fondul social si medicina |  % |  |  |  |
|  |  | Transportarea | % |  |  |  |
|  |  | Depozitarea | % |  |  |  |
|  |  | 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  |

*(functia, numele, semnatura)*

L..S.