



Aprobat:
Vicepreședinte al raionului Ialoveni
Galina TONU

CAIET DE SARCINI PENTRU LICITATIE DESCHISA

1. Denumirea beneficiarului de stat: Consiliul raional Ialoveni.
2. Organizatorul procedurii de achiziție: Consiliul raional Ialoveni.
3. Obiectul achizițiilor: Modernizarea terenului de fotbal str.Libertatii, or.Ialoveni.

| No crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|---|-----------------------------|--|--------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Demontare suprafete existente | | | | |
| 1 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr.6 cm) | m3 | 89,280 |
| 2 | TsC35C1 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m | 100 m3 | 0,900 |
| 3 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 196,420 |
| 4 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,900 |
| 2. Scoaterea solului fertil si pregatirea suprafetei | | | | |
| 5 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II | 100 m3 | 29,232 |
| 6 | TsC22D1 K-2 | 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 articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=2 | 100 m3 | 29,232 |
| 7 | TsC35A1 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu | 100 m3 | 29,232 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------|---------|--|--------|-----------|
| | | incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m | | |
| 8 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 4 823,280 |
| 9 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 29,232 |
| 10 | TsE06B | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv | 100m2 | 83,520 |
| 3. Retele de drenaj | | | | |
| 11 | TsA03C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare | m3 | 236,000 |
| 12 | 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 (coeficient la volum 1.21 - afinare) | 100 m3 | 2,860 |
| 13 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 389,400 |
| 14 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 2,860 |
| 15 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 360° si invelitoare cu geotestil fara fibre sintetice, densitatea geotestilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm | m | 712,000 |
| 16 | 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 spalat. | m3 | 34,300 |
| 17 | AcF03B | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat | m3 | 62,600 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|--------|-----------|
| | | filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalat de riu | | |
| 18 | IzF04J1 | Strat hidroizolant executat laconducte, executat cu invelitoare de geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotestilului 200gr/m2, asezat cu suprpunerile nelipite (infasurare) | m2 | 962,200 |
| | | 4. Teren de fotbal 66x105 m (64x100 m marcaj) | | |
| 19 | Pret furnozor | Cost argila pentru unplutura (K afinare=1.21) | m3 | 1 290,000 |
| 20 | TsD02A1 | 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 | 10,670 |
| 21 | TsD7G1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98% | 100 m3 | 10,660 |
| 22 | TsD13A01 | Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic | m3 | 106,600 |
| 23 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm | m | 346,000 |
| 24 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.40-70 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire | m3 | 1 066,800 |
| 25 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.20-40 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire | m3 | 711,200 |
| 26 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.5-20 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire | m3 | 355,600 |
| 27 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra | m3 | 213,360 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------------|---|-----|-----------|
| | | sparta M1000 fr.1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore | | |
| 28 | TsH43B | Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificate FIFA, Dtex=min 12000/6, Stiches/m2=8000, Filaments/m2=min98000. Termenul de uzura cu incarcatura de jos min 4 ore/zi – 8 ani. | m2 | 7 112,000 |
| 29 | TsH44A | Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm | m | 611,700 |
| 30 | TsH44B | Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm | m | 78,300 |
| 31 | TsH44C | Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm | buc | 3,000 |
| 32 | Pozitie informativa | Materiale vor fi livrate de Federatia Moldoveneasca de Fotbal in baza scrisorii din 28.06.2022, de dedus pentru pozitia nr.10 a prezentului deviz de cheltuieli costul urmatoarelor materiale care vor fi donate conform prevederilor CP L.01.01-2012 "Instructiuni privind intocmirea devizelor pentru lucrarile de constructii - montaj prin metoda de resurse". 1. Acoperire din gazon artificiala h=50 mm. 2.Banda pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial. Clkei din doua componente de poliuretan. 4. Cauciuc farimitat fractie 0.63-0.315 mm | set | 1,000 |
| | | 5. Ingradirea H=5,0 M, axa A, in anexele 1-2 | | |
| 33 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3 | 2,400 |
| 34 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 0,150 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|-------|---------|
| 35 | CB03A | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 1,920 |
| 36 | CC01C | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg | 13,580 |
| 37 | CC01D1 | Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg | 29,900 |
| 38 | 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..C20/25 | m3 | 2,400 |
| 39 | CL18A | Confectii metalice din teava 80x80 mm, b2.5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton | kg | 447,240 |
| 40 | CN20D | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic | m2 | 23,040 |
| 41 | DF50A | Intinderea cablului de parapet | 100 m | 1,980 |
| 42 | Pret furnozor | Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg | m | 198,000 |
| 43 | Pret furnozor | Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg | buc | 12,000 |
| 44 | Pret furnozor | Clema dubla zincata pentru cablu din otel d=6.0 mm | buc | 12,000 |
| 45 | Pret furnozor | Intinzator tip inel-cirlig 20x20 mm, incarcatura maxima - 915 kg | buc | 6,000 |
| 46 | CC09D | Montarea plasa textile (numai manopera si elementele zincacete si utilajul) | m2 | 330,000 |
| 47 | Pret furnozor | Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm | m2 | 330,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|--|----|----------|
| 48 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | 330,000 |
| 49 | CB14A1 K=20 | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade | m2 | -330,000 |



29.08.2022