

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1/1
Lucrări pregătitoare terenuri sportive (06.ME.0005-2021)

(denumirea obiectivului)

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumirea lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Scoaterea solului fertil | | |
| 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 | 100 m3 | 4,65 |
| 2 | 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 | 100 m3 | 4,65 |
| 3 | TsC02C1 | 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. (coeficient la volum 1.21 - afinare) | 100 m3 | 5,63 |
| 4 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 767,25 |
| 5 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 5,63 |
| | | Capitolul 2. Umplutura | | |
| 6 | pret furnizor | Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21) | m3 | 116,16 |
| 7 | 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 | 0,96 |
| 8 | 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 | 0,96 |
| 9 | TsD13A01 | Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic | m3 | 9,60 |
| | | Capitolul 3. Teren de minifotbal 32x20 m (30x18 m marcaj) | | |
| 10 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire | m3 | 96,00 |
| 11 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire | m3 | 64,00 |
| 12 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-20 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire | m3 | 32,00 |
| 13 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire | m3 | 19,20 |

| | | | | |
|----|-------------|--|----|---------|
| | | Capitolul 4. Teren de baschet 32x20 m (28x15 m marcaj) | | |
| 14 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie | m3 | 96,00 |
| 15 | CG48A | Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura | m2 | 640,00 |
| 16 | CG48A1 k=10 | Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) | m2 | -640,00 |
| | | Capitolul 5. Bordure | | |
| 17 | DE10C | Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm | m | 84,00 |
| 18 | DE10C | Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm | m | 104,00 |

Elaborat

Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D
(semnătura, numele, prenumele)

L.Ş.

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1/2
Acoperirea terenului de fotbal (06.ME.0005-2021)

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumirea lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Teren de minifotbal 32x20 m (30x18 m marcaj) | | |
| 1 | TsH43B | Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu înălțimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000, acoperita cu nisip cuarțos fr. 0.5-1.0 mm (10 kg/m2) și cauciuc farimitat fr. 0.8-2.5 mm (7.5 kg/m2). Termenul de uzură cu încărcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani. | m2 | 640,00 |
| 2 | TsH44A | Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: linie continuă dreaptă, lățimea liniei 12 cm | m | 142,00 |
| 3 | TsH44B | Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: linie continuă curbă, lățimea liniei 12 cm | m | 9,42 |
| 4 | TsH44C | Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: puncte penalti diametru liniei 22 cm | buc | 3,00 |
| 5 | Nota | Materiale ce vor fi livrate de Federația Moldovenească de Fotbal în baza scrisorii nr. 260 din 02.07.2021, de dedus costul următoarelor materiale care vor fi donate conform prevederilor CP L.01.01-2012 "Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse". 1. Acoperire din gazon artificial h=50 mm 2. Banda pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial 3. Clei din două componente de poliuretan | SET | 1,00 |

Elaborat

Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D

(semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Constructia terenului de fotbal si a terenului de sport
din cadrul liceului Teoretic „Emil Nicula”**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1/3
Acoperirea terenului de baschet (06.ME.0005-2021)**

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumirea lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Teren de baschet 32x20 m (28x15 m marcaj) | | |
| 1 | CG51A | Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi, inclusiv prelucrarea suprafetii in beton cu grund pe baza de nisip cuartos consum - 0,21 kg/m ² | m ² | 640,00 |
| 2 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, latime 15 cm | m ² | 28,00 |

Elaborat

Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D

(semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Construcția terenului de fotbal și a terenului de sport
din cadrul liceului Teoretic „Emil Nicula”**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-2
Ingradire teren de minifotbal (06.ME.0005-2021)**

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumirea lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Ingradire H=5,0 m | | |
| 1 | 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 | 5,20 |
| 2 | 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 | 29,38 |
| 3 | CC01D1 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg | 64,65 |
| 4 | 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 | 5,20 |
| 5 | CL18A | Confectii metalice din teava 80x80mm, b-4mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv dopurile de capat sudate 80x80 mm din tabla gr. 4 mm | kg | 1 438,32 |
| 6 | CL10C | Contravinturi si bare longitudinale din teava dreptunghiulara 80x40 mm, b-4 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura | t | 1,82 |
| 7 | 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 | 114,82 |
| 8 | DF50A | Intinderea cablului de parapet | 100 m | 6,48 |
| 9 | pret furnizor | Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg | m.l. | 648,00 |
| 10 | pret furnizor | Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg | buc | 54,00 |
| 11 | pret furnizor | Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm | buc | 54,00 |
| 12 | pret furnizor | Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg | buc | 27,00 |
| 13 | CC09D | Montarea plasa rabbit (numai manopera si sirma zincata si utilajul) | m2 | 360,00 |
| 14 | pret furnizor | Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm | m2 | 360,00 |
| 15 | 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 | 360,00 |
| 16 | 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 | -360,00 |

Elaborat

(semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.