

Obiectivul: Primăria satului Batfir

Obiectul: "Îmbunătățirea calității locuitorilor satul Batir, prin construcția și amenajarea terenului de joacă și sport ",

### Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 18.4

| Devizul: Lucrări de construcție |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| Nr.                             | Simbol<br>norme si<br>Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | U.M.  | Volum    |
| 1                               | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5        |
|                                 |                                   | <b>Lucrări de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |
| 1.1                             | TsC03F1                           | 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 autovehicule teren catg. II.(săpături la accesul mpentru transport teren)                                                                                      | 100m3 | 0,5500   |
| 1.2                             | Tsl51A5                           | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 км).                                                                                                                                                      | t     | 88,0000  |
| 1.3                             | TsC51B                            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).                                                                                                                                                                                         | 100m3 | 0,5500   |
| 1.4                             | 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 catg. I si II.                                                                                                                 | 100m2 | 1,8000   |
| 1.5                             | TsD07B11                          | 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 executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96% in conditiile gospodarii apelor.                   | 100m3 | 0,3600   |
| 1.6                             | Tsl51A5                           | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 км).( Patul de argilă)                                                                                                                                    | t     | 48,0000  |
| 1.7                             | TsC51B                            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).( Patul de argilă)                                                                                                                                                                       | 100m3 | 0,3000   |
| 1.8                             | 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 catg. I si II.                                                                                                                 | 100m2 | 1,8000   |
| 1.9                             | TsD07B11                          | 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 executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96% in conditiile gospodarii apelor.( Patul de argilă) | 100m3 | 0,3000   |
|                                 |                                   | <b>TOTAL Lucrări de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |          |
|                                 |                                   | <b>Lucrări de pavare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |          |
| 1.10                            | DE11A                             | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.                                                                                                                                        | m     | 161,0000 |
| 1.11                            | TsC54C aplicativ                  | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня). fractia 20-40mm                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 9,0000   |
| 1.12                            | TsC54C aplicativ                  | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня). fractia 5-20mm                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 9,0000   |
| 1.13                            | TsC54C aplicativ                  | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня). fractia 0-5 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 3,6000   |
| 1.14                            | DE17A                             | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (Placi 200x100x40mm sur)                                                                              | m2    | 180,0000 |
|                                 |                                   | <b>TOTAL Lucrări de pavare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |
|                                 |                                   | <b>Instalarea utilajelor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |          |
| 1.15                            | TsH91A                            | Instalarea Bancilor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 10,0000  |
| 1.16                            | TsH91B                            | Instalarea urnelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc   | 10,0000  |
| 1.17                            | TsH91B aplicativ                  | Instalarea băncii îndrăgostiților (utilaje excluse)                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 1,0000   |
| 1.18                            | TsH91B aplicativ                  | Instalarea mesei cu scaune                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000   |



|      |                     |                                   |     |        |
|------|---------------------|-----------------------------------|-----|--------|
| 1.19 | TsH91B<br>aplicativ | Instalarea mesei de șah cu scaune | buc | 1,0000 |
| 1.20 | TsH91B<br>aplicativ | Instalarea complexului de joacă   | buc | 1,0000 |
| 1.21 | TsH91B<br>aplicativ | Instalarea complexului de joacă   | buc | 1,0000 |

|      |                     |                                                                                                        |     |         |
|------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 1.22 | TsH91B<br>aplicativ | Instalarea complexului sportiv Street Workout pe cleme                                                 | buc | 1,0000  |
| 1.23 | TsH91B<br>aplicativ | Instalarea Felinar-corp de iluminat cu LED-uri, cu panou solar COMBAT 220W 6400KIP65 (utilaje excluse) | buc | 10,0000 |
| 1.24 | TsH91B<br>aplicativ | Instalarea tribunei pentru suporter                                                                    | buc | 2,0000  |
|      |                     | <b>TOTAL Instalarea utilajelor</b>                                                                     |     |         |

**Devizul: Utilaje**

| Nr.  | Simbol<br>norme si<br>Cod resurse | Denumire lucrari                                                                    | U.M. | Volum   |
|------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 1    | 2                                 | 3                                                                                   | 4    | 5       |
| 2.1  | pret de piață                     | Bancă                                                                               | buc  | 10,0000 |
| 2.2  | pret de piață                     | Urnă                                                                                | buc  | 10,0000 |
| 2.3  |                                   | Banca îndrăgostiților                                                               | buc  | 1,0000  |
| 2.4  | pret de piață                     | Masă cu scaune                                                                      | buc  | 1,0000  |
| 2.5  | pret de piață                     | Masă de șah cu scaune                                                               | buc  | 1,0000  |
| 2.6  | pret de piață                     | Complex de joaca,                                                                   | buc  | 1,0000  |
| 2.7  | pret de piață                     | Complex de joaca,                                                                   | buc  | 1,0000  |
| 2.8  | pret de piață                     | Complex sportiv Street Workout pe cleme                                             | buc  | 1,0000  |
| 2.9  | pret de piață                     | Scena (5x5 H4m)                                                                     | buc  | 1,0000  |
| 2.10 | pret de piață                     | Felinar - Corp de iluminat stradal cu LED-uri cu panou solar COMBAT 200W 6400K IP65 | buc  | 10,0000 |
| 2.11 | pret de piață                     | Tribuna pentru suporter                                                             | buc  | 2,0000  |



|      |                     |                                   |     |        |
|------|---------------------|-----------------------------------|-----|--------|
| 1.19 | TsH91B<br>aplicativ | Instalarea mesei de șah cu scaune | buc | 1,0000 |
| 1.20 | TsH91B<br>aplicativ | Instalarea complexului de joacă   | buc | 1,0000 |
| 1.21 | TsH91B<br>aplicativ | Instalarea complexului de joacă   | buc | 1,0000 |

|      |                     |                                                                                                        |     |         |
|------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 1.22 | TsH91B<br>aplicativ | Instalarea complexului sportiv Street Workout pe cleme                                                 | buc | 1,0000  |
| 1.23 | TsH91B<br>aplicativ | Instalarea Felinar-corp de iluminat cu LED-uri, cu panou solar COMBAT 220W 6400KIP65 (utilaje excluse) | buc | 10,0000 |
| 1.24 | TsH91B<br>aplicativ | Instalarea tribunei pentru suporteri                                                                   | buc | 2,0000  |
|      |                     | <b>TOTAL Instalarea utilajelor</b>                                                                     |     |         |

| Devizul: Utilaje |                                   |                                                                                     |      |         |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Nr.              | Simbol<br>norme si<br>Cod resurse | Denumire lucrari                                                                    | U.M. | Volum   |
| 1                | 2                                 | 3                                                                                   | 4    | 5       |
| 2.1              | pret de piață                     | Bancă                                                                               | buc  | 10,0000 |
| 2.2              | pret de piață                     | Urnă                                                                                | buc  | 10,0000 |
| 2.3              |                                   | Banca îndrăgostiților                                                               | buc  | 1,0000  |
| 2.4              | pret de piață                     | Masă cu scaune                                                                      | buc  | 1,0000  |
| 2.5              | pret de piață                     | Masă de șah cu scaune                                                               | buc  | 1,0000  |
| 2.6              | pret de piață                     | Complex de joaca,                                                                   | buc  | 1,0000  |
| 2.7              | pret de piață                     | Complex de joaca,                                                                   | buc  | 1,0000  |
| 2.8              | pret de piață                     | Complex sportiv Street Workout pe cleme                                             | buc  | 1,0000  |
| 2.9              | pret de piață                     | Scena (5x5 H4m)                                                                     | buc  | 1,0000  |
| 2.10             | pret de piață                     | Felinar - Corp de iluminat stradal cu LED-uri cu panou solar COMBAT 200W 6400K IP65 | buc  | 10,0000 |
| 2.11             | pret de piață                     | Tribuna pentru suporteri                                                            | buc  | 2,0000  |



## Caiet de Sarcini

Autoritatea contractanta: Primaria satul Batir. R.Cimislia

### 1. Banca cu Speteaza pentru parc.

- Banca trebuie sa fie confectionata din carcasa metalica cu o sectiune de nu mai putin de 60 x 40 x 3mm si vopsit cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi.

- Perilele laterale trebuie sa fie confectionate din teava rotunda cu o sectiune de nu mai putin de DU 20 x 3mm si cu fisie decorativa de nu mai putin de 40 x 3 mm cu un dizain ondulat si vopsit cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi.

- Pe sezut trebuie sa aiba cel putin 4 scinduri si la spate 3 scinduri cu o sectiune de cel putin 100 x 50 mm, si prelucrat cu loc de culoarea intunecata pe baza de apa de cel putin 2 ori.

-- Dimensiuni: L X L X I. (235 X 60 X 80 cm)

Cerinte pentru instalare: Pentru asigurare functionarii sigure si fiabile ,toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamint) nu mai putin de 0,5m pentru a creste rigiditatea ,apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie special.

### 2. Urna pentru gunoi.

- Urna trebuie sa fie construita din carcasa metalica cu o sectiune de cel putin 40 x 40 x 3mm, si vopsit cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi.

- Capacul trebuie sa fie din metal de cel putin 3mm, grosime si cu scrumiera , si vopsit cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi.

- Cosul din inautru trebuie sa fie din fier cu o grosime de cel putin 1,2mm, si cu dimensiunea de 30 x 30 x 50mm de culoarea alba si vopsit cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi.

- Urna trebuie sa aiba un ansamblu din lemn pe partea de inafara si sa fie acela dizain cu bancile parc.

- dimensiuni: (400x 400x 700 mm).

Cerinte pentru instalare: Pentru asigurare functionarii sigure si fiabile ,toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamint) nu mai putin de 0,5m pentru a creste rigiditatea ,apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie special.

### 3. Banca Indragostitilor.

- Banca trebuie sa fie confectionata din metal cu o sectiune de cel putin DO 30 X 3mm, si 40 x 40 x 3mm, in forma de inima in doua culori alb si rosu , si vopsit cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi.

- Sezutul trebuie sa fie confectionat din lemn si vopsit in culoarea alba cu vopsea pe baza de apa non toxica in 2 straturi.



-Pe partea din mijloc trebuie sa fie cel putin 24 bare de sustinere din inox cu o sectiune de cel putin 15mm, si vopsit cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi.

Cerinte pentru instalare:Pentru asigurare functionarii sigure si fiabile ,toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamint) nu mai putin de 0,5m pentru a creste rigiditatea ,apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300).Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor,fara utilizarea instrumentelor cu destinatie special.

- Dimensiuni: (300 x 700 x 1200 mm).

#### 4. Masa cu 2 Scaune.

- Masa trebuie sa fie confectionata din carcasa metalica cu sectiunea de cel putin 60 x 60 x 3mm, si vopsit cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi,cu 2 scaune cu speteaza in aceiasi carcasa comuna cu o sectiune a metalului de cel putin 40 x 40 x 3mm,si acoperita cu placi HDPE-polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori,cu grosimea nu mai putin de 15mm.

Cerinte pentru instalare:Pentru asigurare functionarii sigure si fiabile ,toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamint) nu mai putin de 0,5m pentru a creste rigiditatea ,apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300).Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor,fara utilizarea instrumentelor cu destinatie special.

Dimensiuni: L X L X I.(2000 x 1650 x 820mm).

#### 5.Masa Sah.

- Masa trebuie sa fie confectionata din carcasa metalica de cel putin de 133 x 3mm, si vopsit cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi.

-Scaunele trebuie sa fie confectionate din HDPE -polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori,cu grosimea nu mai putin de 15mm cel putin 2 bucati.

- Cu carcasa de montare de cel putin 350 x 350 x 500mm.

- Masa trebuie sa fie confectionata din HDPE-polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori,cu grosimea nu mai putin de 15mm si cu gravura de cel mult 2mm adancime cu desen masa sah,si umplut cu eboxid non color.

Cerinte pentru instalare:Pentru asigurare functionarii sigure si fiabile ,toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamint) nu mai putin de 0,5m pentru a creste rigiditatea ,apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300).Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor,fara utilizarea instrumentelor cu destinatie special.

#### 6.Complex de Joaca.

-Complexul este realizat in carcasa metalica in sectiune de cel putin 80 x 80 x 3mm, si vopsit cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi.

Contine 2 turnuri cu o inaltime de cel putin 3600mm,cu dimensiunil podeli de cel putin 1000 x 1000mm,podeaua este realizata din HDPE - polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori,cu grosimea nu mai putin de 15mm,cu 2 acoperisuri din HDPE -



polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm, cu dimensiune de cel putin 1250 x 1250 x 650mm.

Pod de conexiune realizat din carcasa metalica si vopsit cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi, si acoperit cu placa de HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm.

Scara tubus realizata din metal cu o sectiune de cel putin DU 25 x 3mm, in 6 inele si vopsita cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi.

Scara pompieri realizata din metal cu o dimensiune de cel putin 43 x 3mm, cu cel putin 9 trepte si vopsita cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi.

Scara cu obstacole realizata din funie metalizata cu cel putin 5 tije metalice, cu o sectiune totala de cel putin 16mm grosime, si acoperita cu un strat de neilon, si cu cel putin 9 trepte din plastic LLDPE.

Topogan spiralat H150 LLDPE structura multistrat produs prin metoda rotiri si rezistent la raze ultraviolete.

Topogan drept H110 LLDPE structura multistrat produs prin metoda rotiri si rezistent la raze ultraviolete.

Topogan drept H150 LLDPE structura multistrat produs prin metoda rotiri si rezistent la raze ultraviolete.

Toate conexiunile sunt asamblate prin bolt si piulita si sunt acoperite cu capace antivandal.

Cerinte pentru instalare: Pentru asigurare functionarii sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamint) nu mai putin de 0,5m pentru a creste rigiditatea, apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.

Dimensiuni: 4500 x 4000 x 3700mm.

## 7. Complex de Joaca .

- Complexul este realizat din lemn lamelar impregnat in masa cu o sectiune de cel putin 100 x 100mm.

Contine 2 turnuri cu acoperis din LLDPE- produs prin metoda rotatiei cu structura multistrat de culoare verde, cu dimensiuni de cel putin 1250 x 1250 x 3500mm.

Acoperisurile sunt confectionate din LLDPE cu structura multistrat cu dimensiuni de cel putin 1450 x 1450 x 500mm, cu podeaua din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm, 2 turnuri fara acoperis cu dimensiuni de cel putin 1250 x 1250 x 3500mm, cu podeaua HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm, cu o inaltime de cel putin 1500mm, cu 2 elemente decorative de cel putin 500 x 500mm, produse din LLDPE cu structura multistrat si rezistent la razele ultraviolete de culoare verde.



Pod de conexiune realizat din carcasa metalica cu o sectiune de cel putin 60 x 40 x 3mm, cu o lungime de cel putin 2000mm, si latime de cel putin 1100mm, si vopsita cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi.

Podeaua este realizata din HDPE-polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm.

Pod de conexiune cu obstacole realizat din carcasa metalica de cel putin 60 x 40mm, cu funie metalizata cel putin 18 bucati cu un diametru de cel putin 16mm, acoperita cu cel putin 2 straturi de neilon, si cel putin 5 cabluri metalice impletite intrun comun.

Pod de conexiune cu cel putin 6 obstacole realizat din carcasa metalica si vopsita cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi.

Acoperit cu podea din HDPE -polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm.

Topogan spiralat H150 confectionat LLDPE-structura multistrat produs prin metoda rotiri si rezistent la raze ultraviolete.

8 Perile de protectie realizata din carcasa metalica din cel putin 40 x 20 x 2mm, si vopsita cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi, cu lateralele confectionate din HDPE-polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm, cu o inaltime de cel putin 750mm de culoare verde.

Balcon realizat din carcasa metalica si vopsita cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi, asamblat prin bolon piulita si acoperita cu capace antivandal.

Scara de acces 2 bucati in forma de animale realizat din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm.

Scara pompieri realizat din structura metalica de cel putin 41mm, si vopsita cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi.

Topogan drept H150 confectionat LLDPE - structura multistrat produs prin metoda rotiri si rezistent la raze ultraviolete.

Scara cu obstacole in cel putin 5 niveluri realizat din carcasa metalica cu dimensiune de cel putin 60 x 60 x 3mm, vopsit in cimp electric si acoperit cu HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm, de culoare verde, cu 2 funi de acces.

Podet de catarare ondulat realizat din carcasa metalica cu dimensiune de cel putin 60 x 30 x 3mm, vopsit in cimp electric si acoperit cu HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm, si cu cel putin 11 pietre pentru alpinism confectionate din LLDPE.

Toate conexiunile sunt ansamblate prin bolt piulita si acoperite cu capace antivandal de diferite culori.

Dimensiuni: 8000 x 9000 x 3700mm.



Cerinte pentru instalare: Pentru asigurare functionarii sigure si fiabile ,toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamint) nu mai putin de 0,5m pentru a creste rigiditatea ,apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie special.

#### 8. Complex Sportiv Workout Univers ST 108.

#### 9. Scena Metalica.

- 5000 x 5000 x 4000 mm, scena este confectionata din carcasa metalica de cel putin 80 x 80 x 3mm, si vopsita cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi. Podeaua trebuie sa fie realizata din carcasa metalica cu sectiune 60 x 60 x 3mm, si vopsita cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi. Inaltimea podului nu mai putin de un 1 metru de la nivelul solului ,podeaua trebuie sa fie realizata din placaj filandez antiderapant cu o grosime de cel putin 18 mm, si o garantie de cel putin 24 luni .Pereti vor fii realizati din carcasa metalica de cel putin 60 x 60 x 3mm, si vopsita cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi, pe partea exterioara trebuie sa fie acoperit cu structura metalica profilata de culoare (la dorinta binificiarului) cu o grosime de cel putin 0,5mm, acoperisul trebuie sa fie compus din structura metalica si vopsita cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi, cu o dimensiune 60 x 40 x 3mm, partea exterioara trebuie sa fie acoperit cu structura metalica profilata de culoare (la dorinta binificiarului), cu o grosime de cel putin 0,5mm.

Scara de acces confectionata din carcasa metalica cu cel putin 6 trepte din HDPE- polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea nu mai putin de 15mm, toate conexiunile trebuie sa fie ansamblate prin bolt piulita si acoperite cu capace antivandal, partea din fata a scene trebuie sa aiba o carcasa de cel putin 4000 x 500mm, si cu inscriptia satul Batir. Construita structura metalica cu o sectiune de cel putin 60 x 40 x 3mm si vopsita cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi.

Cerinte pentru instalare: Pentru asigurare functionarii sigure si fiabile ,toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamint) nu mai putin de 0,5m pentru a creste rigiditatea ,apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie special.

#### 10. Felinar Led cu panou solar combat 200 w 6400 k ip65.

#### 11. Tribuna.

- Constructia metalica realizata din ansamblu metalic cu o sectiune de cel putin 60 x 60 x 3mm si vopsita cu vopsea pulbere in cimp electric de cel putin 2 ori si cu o grosime de cel putin 100 micromi, constructia va avea cel putin 3 niveluri cu cel putin 10 utilizatori, scaunele vor fii realizate din LLDPE-- structura multistrat produs prin metoda rotiri si rezistent la raze ultraviolete, toate conexiunile vor fii ansamblate prin bulon piulita, si acoperite cu capace antivandal, dimensiuni minima- 3000 x 1500 x 1300mm.

Cerinte pentru instalare: Pentru asigurare functionarii sigure si fiabile ,toate elementele de sprijin urmeaza a fi adancite in sol (pamint) nu mai putin de 0,5m pentru a creste rigiditatea ,apoi urmind procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie special.