

**Obiect: Lucrări de renovare și reparație a  
blocurilor sanitare în IP Școala  
Primară "Grigore Vieru" din orașul Ștefan  
Vodă str. 31 august 1989, nr. 14/a**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Retele exterioare de alimentare cu apă și canalizare (REAC)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|
| 1      | 2                           | 3   | 4      | 5                                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>   |        |  |
| 1      | TsC03B31                    | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 |  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 3,3900                                 |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu   | m3     |  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,0600                                 |
| 3      | 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 (Pat de nisip)                               | m3     |  |
|        | 9312040019600               | Sapator   | h-om   | 0,6100                                 |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 1,0250                                 |
| 4      | 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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)              | 100 m3 |  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500                                 |
| 5      | TsI50A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km   | t      |  |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t   | h-ut   | 0,1060                                 |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 |  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600                                 |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta   | m3     | 0,0040                                 |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000                                 |
| 7      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                          | m3     |  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3100                                 |
| 8      | TsD04B                      | Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv  | m3     |  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,7500                                 |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,1000                                 |
| 9      | 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 |  |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,0900                                 |
| 10     | TsD05B                      | Compactarea cu maui 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 coeziv  | 100 m3 |  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200                                 |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 9,4300                                 |
|        |                             | <b>2. Conducte si accesorii</b>   |        |  |
| 11     | AcA08A                      | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PP cu mufa si garnitura SN 4, SDR33, D=110 mm)   | m      |  |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,3000                                 |
|        | 252121670332                | Conducta din PP cu mufa si garnitura SN 4, SDR33, D=110 mm  | m      | 1,0400                                 |
|        | 2952270003306               | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut   | 0,0010                                 |
| 12     | pret de piata               | Banda de avertizare   | m      |  |
|        | 1234                        | Banda de avertizare   | m      | 1,0000                                 |
|        |                             | <b>3. Demolarea si reconditionare drumului de pavaj</b>   |        |  |

| 1  | 2                          | 3  | 4      | 5      |
|----|----------------------------|--|--------|--------|
| 13 | RpCS19A                    | Demontari: pavaj acces pietonal  | m2     |        |
|    | 7129020012800              | Pavator  | h-om   | 0,3500 |
|    | 9310060019922              | Muncitor deservire   | h-om   | 0,3600 |
| 14 | DE18A                      | Montarea placilor de pavaj demontate anterior (fara costul placilor de pavaj)  | m2     |        |
|    | 7129020012800              | Pavator  | h-om   | 0,5802 |
|    | 9310060019922              | Muncitor deservire   | h-om   | 0,0158 |
|    | 266114412800655<br>2233532 | Placi de pavaj vibropresat   | m2     | 1,0150 |
|    | 2651122100027              | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)  | kg     | 1,6000 |
|    | 2651122100442              | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)  | kg     | 7,8700 |
|    | 1421102200546              | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)   | m3     | 0,0050 |
|    | 1421102200547              | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)   | m3     | 0,0428 |
|    | 2881116002701              | Disc pentru taiat placi  | buc    | 0,0200 |
| 15 | 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 |        |
|    | 2952260003501              | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500 |
| 16 | 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 |        |
|    | 2952260003553              | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900 |
| 17 | TsD05B                     | 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 coeziv      | 100 m3 |        |
|    | 9310060019900              | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200 |
|    | 2952270004021              | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,4300 |
|    |                            | <b>4. Demolarea si reconditionarea drumului din pamant</b>   |        |        |
| 18 | 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 |        |
|    | 2952260003501              | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500 |
| 19 | TsE05A                     | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I | 100m2  |        |
|    | 2952220003546              | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,1500 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.