**ROMÂNIA**
**JUDEŢUL SALAJ**
**COMUNA MIRSID**
**CONSILIUL LOCAL**

# HOTĂRÂREA Nr.53
**din 27 septembrie 2023**

**privind aprobarea ajustarii valorii aferente restului ramas de executat conform Ordonantei de urgenta nr. 47/2022 pentru investitia *"Reţele de apă şi canalizare în comuna Mirşid, judeţul Sălaj"***

Consiliul Local al comunei Mirsid intrunit in sedinta de lucru ordinara, in data de 27 septembrie 2023;

**Avand in vedere:**
- Referatul de aprobare nr.6151/2023 al primarului comunei Mirsid;
- Raportul de specialitate nr.6152/2023 întocmit de administratorul public al comunei Mirsid;
- Avizul favorabil emis de Comisia de specialitate din cadrul consiliului local cu nr.6153/2023;

**In conformitate cu prevederile**:
- Ordonantei de Urgenta nr. 47/2022 privind ajustarea preturilor contractelor de achizitie publica/contractelor sectoriale/contractelor de concesiune/acordurilor-cadru;
- Legea 98/2016 privind achizitiile publice
- Art. 291 din Legea nr. 227/2015 privind Codul Fiscal cu modificarile si completarile ulterioare, prin care nivelul cotei taxei pe valoarea adaugata este de 19% incepand cu data de 01 ianuarie 2017,
- Contractul de finantare nr. 1617/27.02.2018 inregistrat la UAT Comuna Mirsid cu nr. 1334/08.03.2018 si actele aditionale ulterior incheiate
- Solicitarea de ajustare a valorii aferente restului ramas de executat prin incheiere de act aditional la contractul de lucrari in baza Ordonantei de Urgenta Nr. 47 din 14 aprilie 2022 inregistrat la antreprenor cu nr. 2001/06.05.2022 respectiv la achizitor cu nr. 3121/17.05.2022
- Dispozitia de santier 02/18.09.2021, NR si NCS din 18.09.2021

In temeiul art. 36 pct. (4) lit. d, si art. 45, precum si pe cele ale art. 125 si 126 din Legea nr. 215/2001 privind administratia publica locala, republicata; alin.2 lit.c), art.45 si art.115 din Legea nr. 215/2001 privind administratia publica locala, republicata;

**HOTARASTE:**
**PROECT DE HOTARÂRE:**

**Art.1**. Se aproba **ajustarea valorii pentru restul ramas de executat** din cadrul contractului de lucrari nr. 6549 din data de 21.11.2018 incheiat cu SC Centrul de Proiectare Judetean Satu Mare SRL in conformitate cu Ordonanta de urgenta nr. 47/2022 pentru investitia ***"Reţele de apă şi canalizare în comuna Mirşid, judeţul Sălaj"*** conform ***Anexa 1 – Solicitarea***

*executantului ce include metoda de calcul privind ajustarea valorii contractului de lucrari*, si ***Anexa 2 – Centralizatoarele F1rr, F2rr, F3rr, F4rr***, care fac parte integranta din prezenta hotarare .

**Art.2.** In conformitate cu Ordonanta de Urgenta Nr. 47 din 14 aprilie 2022, se aproba urmatoarea formula pentru ajustarea valorii solicitata la plata:

$V_a = V_o \times [(1 - p - a) \times ICC_n / ICC_{data\ referinta} + (p + a)]$

Unde:

$V_a$ - reprezintă valoarea ajustată a solicitării de plată,

$V_o$ - reprezintă valoarea solicitării de plată conform prețurilor prevăzute în oferta care a stat la baza încheierii contractului/ acordului-cadru,

**a** - reprezintă valoarea procentuală a plății în avans determinată ca raport dintre valoarea avansului primit și nerestituit/nejustificat și prețul contractului,

**p** - reprezintă valoarea procentuală a profitului determinată ca raport dintre valoarea profitului exprimată valoric și prețul contractului,

$ICC_n$ - reprezintă indicele de cost în construcții total aferent lunii solicitării de plată,

$ICC_{data\ referință}$ - reprezintă indicele de cost în construcții total aferent lunii anterioare datei-limită de depunere a ofertei, conform documentației de atribuire sau documentelor aferente realizării achiziției directe

**Art. 2.** Se aprobă valoarea totala a restului ramas de realizat/executat din cadrul contractului de lucrari la data de 05.05.2022 in valoare de **3.573.556,06 lei fara TVA** pentru obiectivul de investitii ***"Rețele de apă și canalizare în comuna MIrșid, județul Sălaj"***

**Art. 3.** Se imputerniceste primarul comunei Mirsid, dl. Bereschi Calin Augustin, sa reprezinte comuna Mirsid in relatiile cu Ministerul Lucrarilor Publice, Dezvoltarii si Administratiei si Consiliul Judetean Salaj.

**Art. 4.** Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari, se insarcineaza Primarul comunei Mirsid.

**Art. 5.** Prezenta hotarare se comunica cu: Institutia Prefectului – Judetul Salaj; Primarul comunei Mirsid; Ministerul Lucrarilor Publice, Dezvoltarii si Administratiei; Consiliul Judetean Salaj;Dosar de sedinta

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**
**BLAGA IOAN**

**CONTRASEMNEAZĂ SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI MIRȘID**
**BUZURE LIVIU-NICU**

ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ - COM. MIRȘID
CONSILIUL LOCAL

Centrul de Proiectare Judetean Satu Mare
str. Marasesti nr 5, Satu Mare, jud. Satu Mare, 440057
0261710248 0372875914 office@cpj.ro www.cpj.ro
J30/699/2008
RO23874611

Nr. 2001/06.05.2022

**SOLICITARE INCHEIERE ACT ADITIONAL LA CONTRACTUL DE LUCRARI**

**Catre,**

**Comuna Mirsid, jud.Salaj, in atentia Conducerii/Primar**

**Referitor la:**

**Ordonanta de Urgenta Nr. 47 din 14.aprilie.2022** privind ajustarea preţurilor contractelor de achiziţie publică/contractelor sectoriale/ contractelor de concesiune/acordurilor-cadru
**Contract de lucrari** (definit conform art. 3 alin. (1) m) din Legea nr. 98/2016) **Nr. 6549 din 21.11.2018 -„Retele de apa si canalizare in comuna Mirsid, judetul Salaj",**

**Subiect:** Solicitare de ajustare a valorii aferente restului rămas de executat prin incheiere de act aditional la contractul de lucrari in baza **Ordonantei de Urgenta Nr. 47 din 14.aprilie.2022**

In conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) din **Ordonanta de Urgenta Nr. 47 din 14.aprilie.2022**, prin prezenta V**a solicitam in termen incheierea unui act aditional** la contractul de lucrari mai sus-mentionat, avand ca obiect ajustarea valorii aferente restului rămas de executat din contractul de lucrari, avand in vedere urmatoarele:

1. prevederile art. 221 alin. (1) lit. e) raportat la art. 221 alin. (7) din Legea nr. 98/2016, cu modificările şi completările ulterioare:
   *"Art. 221. - (1) Contractele de achiziţie publică/Acordurile- cadru pot fi modificate, fără organizarea unei noi proceduri de atribuire, în următoarele situaţii:*
   *e) atunci când modificările, indiferent de valoarea lor, nu sunt substanţiale;"*
2. Situaţia extraordinară prevăzută la art. 115 alin. (4) din Constituţia României, republicată, se motivează prin necesitatea luării unor măsuri urgente pentru asigurarea realizării investiţiilor în condiţii de eficienţă şi eficacitate şi egalitate de tratament.În considerarea faptului că aceste elemente vizează interesul general public şi constituie situaţii de urgenţă şi extraordinare a căror reglementare nu poate fi amânată.
3. intrare in vigoare, **Ordonanta de Urgenta Nr. 47 din 14.aprilie.2022** privind ajustarea preţurilor contractelor de achiziţie publică/contractelor sectoriale/ contractelor de concesiune/acordurilor-cadru, publicata in MONITORUL OFICIAL nr. 377 din 15 aprilie 2022 respectiv a prevederilor art. 4 alin (1): *"În termen de 45 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei ordonanţe de urgenţă, contractanţii pot transmite autorităţilor/entităţilor contractante o adresă prin care solicită ajustarea valorii aferente restului rămas de executat/ furnizat, existent la data intrării în vigoare a prezentei ordonanţe de urgenţă, pentru toate contractele de achiziţie publică/ contractele sectoriale/contractele de concesiune/acordurile-cadru în care sunt parte, prevăzute la art. 1 alin. (2), (3) şi (5)-(8), prin utilizarea formulei şi a celorlalte prevederi din prezenta ordonanţă de urgenţă, şi încheierea actelor adiţionale la contracte în termenul şi cu conţinutul prevăzut la alin. (3)."*
4. Prin raportare la obiectul contractului, prezentul obiectiv de investitii respectiv contractul de lucrari aferent se incadreaza, conform prevederilor art. 1 alin (2) din **Ordonanta de Urgenta Nr. 47 din 14.aprilie.2022,** in **Contract de lucrari** (definit conform art. 3 alin. (1) m) din Legea nr. 98/2016)

5. **In cadrul Contractului de lucrari** (definit conform art. 3 alin. (1) m) din Legea nr. 98/2016) **Nr. 6549 din 21.11.2018 -„Retele de apa si canalizare in comuna Mirsid, judetul Salaj"** a fost introdusă prin act aditional clauza de ajustare a prețului în conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 15/2021. **Contractului de lucrari** (definit conform art. 3 alin. (1) m) din Legea nr. 98/2016) **Nr. 6549 din 21.11.2018 -„Retele de apa si canalizare in comuna Mirsid, judetul Salaj"** NU se incadreaza in contracte prevăzute la art. 2 alin. (8) din aceeași ordonanță și la art. III alin. (3) dinLegea nr. 281/2021, astfel actul aditional solicitat va contine urmatoarele conform art.4 alin (4) din **Ordonanta de Urgenta Nr. 47 din 14.aprilie.2022** *"...formula introdusă în contract potrivit Ordonanței Guvernului nr. 15/2021, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 281/2021, **să fie înlocuită cu formula prevăzută la art. 3 alin. (4)** "*

6. Conform art.4 alin (3) din **Ordonanta de Urgenta Nr. 47 din 14.aprilie.2022** *"...restul rămas de executat/furnizat la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență, determinat cantitativ și valoric, documentele în baza cărora se determină restul rămas de executat"*, restul ramas de realizat/executat din cadrul contractului la data de 05.05.2022 este de **3.573.556,06** Lei fără TVA, conform centralizatoarelor **F1rr, F2rr, F3rr, F4rr** anexate prezentei, ce reprezinta restul ramas de realizat/executat atat cantitativ cat si valoric.

7. Potrivit art. 3 alin (4) din **Ordonanta de Urgenta Nr. 47 din 14.aprilie.2022**, formula utilizata pentru ajustarea valorii solicitate la plata este:

$$V_a = V_o \times [(1-p-a) \times ICC_n / ICC_{\text{data referință}} + (p+a)],$$

unde:
**"Va"** reprezintă valoarea ajustată a solicitării de plată,
**"Vo"** reprezintă valoarea solicitării de plată conform prețurilor prevăzute în oferta care a stat la baza încheierii contractului, include: cheltuielile directe și cheltuielile indirecte aferente lucrărilor și/sau cheltuielile aferente achiziției de dotări și/sau utilaje și echipamente tehnologice și funcționale
**"a"** reprezintă valoarea procentuală a plății în avans determinată ca raport dintre valoarea avansului primit și nerestituit/nejustificat și prețul contractului, **se va considera procentual 0,00% (zero) respectiv valoric 0,00 (zero) lei, nefiind solicitat/primit vreun avans**.
**"p"** reprezintă **valoarea procentuală a profitului determinată ca raport dintre valoarea profitului exprimată valoric și prețul contractului**. Conform centralizatoarelor **F1rr, F2rr, F3rr, F4rr** anexate prezentei, restul ramas de realizat/executat din cadrul contractului la data de 05.05.2022 este de **3.573.556,06** Lei fără TVA din care valoarea profitului este de 643.733,21 lei fara TVA, reprezentand o valoare procentuala de 18,014% din restul ramas de realizat/executat din cadrul contractului la data de 05.05.2022
**"$ICC_n$ "** reprezintă indicele de cost în construcții total aferent lunii solicitării de plată
**"$ICC_{\text{data de referinta}}$ "** reprezintă indicele de cost în construcții total aferent lunii anterioare datei-limită de depunere a ofertei, cf.art.3 alin (4) din **Ordonanta de Urgenta Nr. 47 din 14.aprilie.2022** *"...În situația în care luna aferentă datei-limită de depunere a ofertei este anterioară lunii ianuarie 2019, ICC_data referință se asimilează indicelui de cost în construcții total aferent lunii ianuarie 2019"* **se asimilează indicelui de cost în construcții total aferent**

**lunii ianuarie 2019** **"ICC$_{ianuarie2019}$"** avand in vedere data semnarii contractului: 21.11.2018; respectiv cf.art.3 alin (5) din **Ordonanta de Urgenta Nr. 47 din 14.aprilie.2022** *"În cazul notelor de comandă suplimentară ... luna aferentă depunerii ofertei pentru cantitățile de lucrări și/sau de produse suplimentare care nu au echivalent în oferta inițială"*. Se are in vedere si art.3 alin (6) din **Ordonanta de Urgenta Nr. 47 din 14.aprilie.2022** *"În situația în care pentru indicele ICC_n, prevăzut la alin. (4), nu există valori diseminate oficial sau acestea nu sunt definitive la data depunerii solicitărilor de plată la autoritățile/ entitățile contractante, se utilizează ultimii indici disponibili, iar ajustarea va fi recalculată de către contractant atunci când indicii vor deveni definitivi, determinând valoarea finală a solicitării de plată în baza căreia părțile procedează la regularizarea sumelor plătite și datorate"*.

Precizam ca aceste modificari solicitate sunt nesubstantiale in conformitate cu prevederile legislatiei in vigoare in materia achizitiilor publice (Legea 98/2016, HG 395/2016, Instructiunea 1/2021 emisa de ANAP si **Ordonanta de Urgenta Nr. 47 din 14.aprilie.2022**). Modul de ajustare a prețului contractului de lucrari solicitat in baza **Ordonanta de Urgenta Nr. 47 din 14.aprilie.2022** nu conduce la schimbarea rezultatului procedurii de atribuire, prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza căruia am fost declarati câștigători în urma finalizării procedurii, fiind rezultatul unei situații imprevizibile, obiective în care s-ar fi aflat oricare ofertant care ar fi fost declarat câștigător.

In concluzie, va solicitam sa initiati demersurile legale in vederea semnarii unui act aditional privind ajustarea preturilor avand continutul conform Art.4 alin (3) din **Ordonanta de Urgenta Nr. 47 din 14.aprilie.2022** *"(3)Actele adiționale prevăzute la alin. (2) se încheie în termen de 45 de zile de la expirarea termenului prevăzut la alin. (1) și prevăd, în mod obligatoriu, restul rămas de executat/furnizat la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență, determinat cantitativ și valoric, documentele în baza cărora se determină restul rămas de executat care devin anexe la actul adițional, formula prevăzută la art. 3 alin. (4) ..., valoarea avansului exprimat procentual și valoric, profitul exprimat procentual și valoric, diferențiat pe categorii de contracte în funcție de obiect - execuție, furnizare, modalitatea de aplicare a prevederilor art. 3 alin. (6), precum și data de referință prevăzută la art. 3 alin. (4)..."*. Toate datele aferente continutului necesar al actului aditional se regasesc in prezenta si in anexele la prezenta.

In vederea justificarii celor solicitate prin prezenta adresa, va atasam urmatoarele documente:
-restul ramas de realizat/executat din cadrul contractului la data de 05.05.2022 este de **3.573.556,06** Lei fără TVA, conform centralizatoarelor **F1rr, F2rr, F3rr, F4rr** anexate prezentei, ce reprezinta restul ramas de realizat/executat atat cantitativ cat si valoric.

**Cu stimă,**
**SC CENTRUL DE PROIECTARE JUDETEAN SATU MARE SRL**
Administrator
Vajda Zsolt Zoltan

SOCIETATE COMERCIALĂ CENTRUL DE PROIECTARE JUDEȚEAN SATU MARE S.R.L. CIF 23874611 SATU MARE - ROMÂNIA



**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**
**BLAGA IOAN**

ROMÂNIA JUDEȚUL SĂLAJ COM. MIRȘID CONSILIUL LOCAL

**CONTRASEMNEAZĂ SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI MIRȘID**
**BUZURE LIVIU-NICU**

OBIECTIV: [0028] - Retele de apa si canalizare in comuna Mirsid, judetul Salaj, 2021
Beneficiar: Comuna Mirsid
Executant: CPJSM SRL

## F1rr - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

### Rest de Realizat Centralizatoare la data de 5/5/2022

| Nr. cap./ subcap. deviz general | Denumirea capitolelor de cheltuieli | Valoarea cheltuielilor pe oblect (exclusiv TVA) | Din care: C+M |
|---|---|---|---|
| | | lei | lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.2 | Amenajarea terenului | 0.00 | 0.00 |
| 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | 0.00 | 0.00 |
| 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor | 0.00 | 0.00 |
| 2 | Realizarea utilităților necesare obiectivului | 0.00 | 0.00 |
| 3.5 | Proiectare | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.1 | Tema de proiectare | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.2 | Studiu de prefezabilitate | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.3 | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.4 | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.5 | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.6 | Proiect tehnic si detalii de executie | 0.00 | 0.00 |
| 4 | Investiția de bază | 3,573,556.06 | 3,218,666.06 |
| 4.1.1 | 1.Canalizare menajera | 3,426,269.66 | 3,090,269.66 |
| 4.1.2 | 2. Alimentare cu apa | 124,487.19 | 107,912.19 |
| 4.1.3 | 3. Gospodaria de apa - Rezervor apa potabila 150 mc | 22,799.21 | 20,484.21 |
| 4.1.4 | 4. Organizare de santier | 0.00 | 0.00 |
| 4.1.5 | 5.Cheltuieli pentru amenajare teren | 0.00 | 0.00 |
| 5.1 | Organizare de santier | 0.00 | 0.00 |
| 5.3 | Cheltuieli diverse si neprevazute | 0.00 | 0.00 |
| 6.2 | Probe tehnologice si teste | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) | | 3,573,556.06 | 3,218,666.06 |
| TVA 19 % | | 678,975.65 | 611,546.55 |
| TOTAL VALOARE (inclusiv TVA) | | 4,252,531.71 | 3,830,212.61 |

Executant:
Centrul de Proiectare Judetean Satu Mare SRL

SOCIETATE COMERCIALĂ CENTRUL DE PROIECTARE JUDEȚEAN SATU MARE S.R.L. CIF 23874611 SATU MARE - ROMÂNIA

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 4.5 | Dotari | 0.00 |
| 4.6 | Active necorporale | 0.00 |
| | **TOTAL III** | **354,890.00** |
| | **IV. Probe tehnologice si teste** | |
| 6.2 | Probe tehnologice si teste | 0.00 |
| | **TOTAL IV** | **0.00** |
| **TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):** | | **3,573,556.06** |
| **TVA 19%:** | | **678,975.65** |
| **TOTAL VALOARE:** | | **4,252,531.71** |

Executant:
Centrul de Proiectare Judetean Satu Mare SRL

| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBIECTUL: [0028.1] - 1.Canalizare menajera** | | | | | | |
| **STADIUL FIZIC: [0028.1.1] - 1.1 Camine vizitare - canalizare** | | | | | | |
| 8 | **CZ0202A1** | Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 25-Z preparat cu ciment F 25 si var pasta, în instalatii centralizate ; | **mc** | **10.08** | **159.90** | **1,611.75** |
| | | | | material: | 149.08 | 1,502.77 |
| | | | | manopera: | 10.40 | 104.83 |
| | | | | utilaj: | 0.41 | 4.15 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 9 | **CF06C1** | Tencuieli exterioare obisnuite executate manual, driscuite pe pereti din beton monolit sau din panouri mari de beton celular autoclavizat cu mortar de var-ciment marca M25-T, în grosime medie de 2 cm; | **mp** | **74.20** | **25.78** | **1,912.62** |
| | | | | material: | 1.38 | 102.14 |
| | | | | manopera: | 24.40 | 1,810.48 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 10 | **TRA06A40** | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km | **tona** | **23.84** | **36.36** | **866.82** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 36.36 | 866.82 |
| 13 | **TRA01A05P** | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | **tona** | **594.56** | **3.13** | **1,858.12** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.12 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 3.13 | 1,858.00 |
| 14 | **ACE08A1** | Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip | **mc** | **25.01** | **37.83** | **946.00** |
| | | | | material: | 25.63 | 640.88 |
| | | | | manopera: | 12.20 | 305.12 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 15 | **TRA01A30** | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. | **tona** | **45.00** | **18.75** | **843.75** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 18.75 | 843.75 |
| 16 | **TSD02B1** | Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm | **100 mc** | **0.18** | **100.80** | **18.14** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | utilaj: | 100.80 | 18.14 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 17 | **TSD04A1** | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv | **mc** | **152.25** | **5.36** | **816.06** |
| | | | | material: | 0.36 | 54.81 |
| | | | | manopera: | 5.00 | 761.25 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 18 | **TSA24A1** | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP) | **ora** | **10.80** | **50.00** | **540.00** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | utilaj: | 50.00 | 540.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 19 | **TSE02C1** | Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare | **100 mp** | **0.70** | **145.40** | **101.78** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 145.40 | 101.78 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |

| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBIECTUL: [0028.1] - 1.Canalizare menajera** | | | | | | |
| **STADIUL FIZIC: [0028.1.2] - 1.2 Conducte - canalizare** | | | | | | |
| 1 | **TSC02D1** | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2 | **100 mc** | **52.85** | **620.10** | **32,771.04** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | utilaj: | 620.10 | 32,771.04 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 2 | **TSA02C1** | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare | **mc** | **586.82** | **6.00** | **3,520.92** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 6.00 | 3,520.92 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 5 | **TSF03XB1 A [2]** | Sprijiniri maluri dulapi met.oriz.,la sap.in spatilim.ad.pina 4m,intersp.0,21-0,6m,<1,5m intre malur [2] | **mp** | **1,009.32** | **20.26** | **20,448.82** |
| | | | | material: | 3.36 | 3,391.32 |
| | | | | manopera: | 0.40 | 403.73 |
| | | | | utilaj: | 16.50 | 16,653.78 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 6 | **TRA01A05P** | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | **tona** | **64.02** | **3.13** | **200.08** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.01 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 3.13 | 200.07 |
| 7 | **ACE08A1** | Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip | **mc** | **125.01** | **37.83** | **4,728.50** |
| | | | | material: | 25.63 | 3,203.38 |
| | | | | manopera: | 12.20 | 1,525.12 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 8 | **TSD02B1** | Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm | **100 mc** | **1.16** | **100.80** | **116.93** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | utilaj: | 100.80 | 116.93 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 9 | **TRA01A30** | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. | **tona** | **213.55** | **18.75** | **4,004.06** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 18.75 | 4,004.06 |
| 10 | **ACA12D1** | Montare teava PVC mufata de 9m lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn 225 | **m** | **566.51** | **5.42** | **3,072.31** |
| | | | | material: | 0.52 | 296.41 |
| | | | | manopera: | 4.80 | 2,719.25 |
| | | | | utilaj: | 0.10 | 56.65 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 10.L | 2601114 | Banda avertizare canal 11,5cmx0,17mm | m | 566.51 | 0.50 | 283.26 |
| | **GA09A%** | Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevile avand diam. ext. Dn pana la 234 mm | **m** | **4,924.00** | **289.34** | **1,424,710.16** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 4.20 | 20,680.80 |
| | | | | utilaj: | 285.14 | 1,404,029.36 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| .L | 3265285 | Teava fara sudura OL 325x5 mm | m | 60.00 | 200.00 | 12,000.00 |
| .L | 6701160 | Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn10 dn250x22.0 cod 64000123 | m | 104.94 | 145.00 | 15,216.44 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBIECTUL: [0028.1] - 1.Canalizare menajera** | | | | | |
| **STADIUL FIZIC: [0028.1.2] - 1.2 Conducte - canalizare** | | | | | |
| **29** **TSE06B1** | Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv | **100 mp** | **8.00** | **282.20** | **2,257.60** |
| | | | material: | 3.60 | 28.80 |
| | | | manopera: | 180.60 | 1,444.80 |
| | | | utilaj: | 98.00 | 784.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **31** **DB02D1** | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida | **100 mp** | **8.00** | **410.52** | **3,284.18** |
| | | | material: | 364.16 | 2,913.30 |
| | | | manopera: | 40.00 | 320.00 |
| | | | utilaj: | 6.36 | 50.88 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **32** **TRA01A30** | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. | **tona** | **116.00** | **18.75** | **2,175.00** |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 18.75 | 2,175.00 |
| **33** **DB12B1** | Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica | **tona** | **116.00** | **21.36** | **2,478.05** |
| | | | material: | 0.40 | 46.69 |
| | | | manopera: | 8.20 | 951.20 |
| | | | utilaj: | 12.76 | 1,480.16 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 33.L 20029997 | Mixtura asfaltica tip BADPC20 | t | 116.00 | 250.00 | 29,000.00 |
| **35** **DB02D1** | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida | **100 mp** | **8.00** | **410.52** | **3,284.18** |
| | | | material: | 364.16 | 2,913.30 |
| | | | manopera: | 40.00 | 320.00 |
| | | | utilaj: | 6.36 | 50.88 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **36** **TRA01A30** | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. | **tona** | **78.00** | **18.75** | **1,462.50** |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 18.75 | 1,462.50 |
| **37** **DB19E1** | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere mecanica | **mp** | **810.00** | **2.62** | **2,118.56** |
| | | | material: | 0.04 | 31.19 |
| | | | manopera: | 1.04 | 842.40 |
| | | | utilaj: | 1.54 | 1,244.97 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 37.L 20018326 | Mixtura asfaltica BAR16 | tona | 77.76 | 285.00 | 22,161.60 |
| **36** **TRA01A50** | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. | **tona** | **20.70** | **31.25** | **646.88** |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 31.25 | 646.88 |
| **37** **DA06B1** | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica; | **mc** | **13.00** | **52.08** | **677.08** |
| | | | material: | 24.43 | 317.63 |
| | | | manopera: | 7.40 | 96.20 |
| | | | utilaj: | 20.25 | 263.25 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |

| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBIECTUL: [0028.1] - 1.Canalizare menajera** | | | | | | |
| **STADIUL FIZIC: [0028.1.3] - 1.3 Racorduri canalizare** | | | | | | |
| **15** | **TSA02C1** | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare | **mc** | **58.48** | **6.00** | **350.88** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 6.00 | 350.88 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **16** | **ACE08A1** | Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip | **mc** | **11.40** | **37.83** | **431.21** |
| | | | | material: | 25.63 | 292.13 |
| | | | | manopera: | 12.20 | 139.08 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **17** | **TSD02B1** | Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm | **100 mc** | **0.14** | **100.80** | **14.11** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | utilaj: | 100.80 | 14.11 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **18** | **TRA01A30** | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. | **tona** | **21.34** | **18.75** | **400.13** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 18.75 | 400.13 |
| **19** | **ACA12C1** | Montare teava PVC mufata de 9m lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn 200 | **m** | **114.00** | **4.92** | **560.42** |
| | | | | material: | 0.47 | 53.12 |
| | | | | manopera: | 4.40 | 501.60 |
| | | | | utilaj: | 0.05 | 5.70 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 19.L | 20013943 | Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=6.0m | m | 114.00 | 23.00 | 2,622.00 |
| 19.L | 2601114 | Banda avertizare canal 11,5cmx0,17mm | m | 224.00 | 0.50 | 112.00 |
| **20** | **TSD05XB** | Compactarea cu maiul mec.150-200kg a umplut.in strat.succes.20-30cm,exlusiv udarea,din pam.coeziv | **100 mc** | **0.44** | **220.00** | **96.80** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 100.00 | 44.00 |
| | | | | utilaj: | 120.00 | 52.80 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **21** | **ACF11F%** | Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru tevi din PVC, fonta, azbociment, polietilena, etc peste 225mm | **m** | **114.00** | **0.95** | **108.30** |
| | | | | material: | 0.15 | 17.10 |
| | | | | manopera: | 0.20 | 22.80 |
| | | | | utilaj: | 0.60 | 68.40 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **Cheltuieli directe:** | | 3,096.34 | 1,058.36 | 141.01 | 400.13 | **4,695.84** |

| 0 | | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBIECTUL: [0028.1] - 1.Canalizare menajera** | | | | | | | |
| **STADIUL FIZIC: [0028.1.4] - 1.4 Canalizare sub presiune** | | | | | | | |
| 14 | **DF24A1** | Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice | | **ps** | **1.00** | **339.49** | **339.49** |
| | | | | | material: | 333.49 | 333.49 |
| | | | | | manopera: | 6.00 | 6.00 |
| | | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 15 | **DF27A1** | Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri | | **ora** | **5.60** | **20.00** | **112.00** |
| | | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | manopera: | 20.00 | 112.00 |
| | | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 16 | **TSF03XB1 A [2]** | Sprijiniri maluri dulapi met.oriz.,la sap.in spatilim.ad.pina 4m,intersp.0,21-0,6m,<1,5m intre malur [2] | | **mp** | **32.73** | **20.26** | **663.20** |
| | | | | | material: | 3.36 | 109.99 |
| | | | | | manopera: | 0.40 | 13.09 |
| | | | | | utilaj: | 16.50 | 540.12 |
| | | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **Cheltuieli directe:** | | | 16,528.53 | 776.93 | 15,745.01 | 0.00 | **33,050.48** |

| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBIECTUL: [0028.1] - 1.Canalizare menajera** | | | | | | |
| **STADIUL FIZIC: [0028.1.6] - 1.6 Statii pompare SP1-11 - constructii** | | | | | | |
| 1 | **TSC02D1** | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2 | **100 mc** | **3.63** | **620.10** | **2,250.96** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | utilaj: | 620.10 | 2,250.96 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 2 | **TSA02C1** | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare | **mc** | **68.75** | **6.00** | **412.50** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 6.00 | 412.50 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 3 | **ACE08A1** | Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip | **mc** | **11.28** | **37.83** | **426.67** |
| | | | | material: | 25.63 | 289.05 |
| | | | | manopera: | 12.20 | 137.62 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 5 | **TRA01A30** | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. | **tona** | **20.30** | **18.75** | **380.63** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 18.75 | 380.63 |
| 6 | **PH02A#** | Montarea elem.prefabric.b.a. sau precompr. cu macara pe pneuri 9,9 tf | **buc** | **20.00** | **110.46** | **2,209.16** |
| | | | | material: | 82.46 | 1,649.16 |
| | | | | manopera: | 6.00 | 120.00 |
| | | | | utilaj: | 22.00 | 440.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 6.L | 2805571 | Camin BA prefab. Le1500X1900 H1700 gr150 | buc | 10.00 | 2,800.00 | 28,000.00 |
| 6.L | 2805583 | Placa BA 1500x1900 h200 | buc | 10.00 | 1,000.00 | 10,000.00 |
| 6.L | 20013555 | Capac fonta carosabil Di 600 40 KN | buc | 10.00 | 420.00 | 4,200.00 |
| 7 | **TSF01D1** | Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de 2.01-4m,intre dulapi 0.21-0.60 m | **mp** | **440.00** | **10.40** | **4,578.11** |
| | | | | material: | 3.20 | 1,410.11 |
| | | | | manopera: | 7.20 | 3,168.00 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 8 | **TSA24A1** | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP) | **ora** | **68.00** | **50.00** | **3,400.00** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | utilaj: | 50.00 | 3,400.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 9 | **CMj8D11B1** | Montarea elementelor prefa bricate din beton armat...Asigurarea elem. prefab. în timpul montajului pt. sud. g mai mare de 5 t | **buc** | **30.00** | **116.00** | **3,480.00** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 116.00 | 3,480.00 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 9.L | 20013511 | Capac fonta carosabil di800 40kn | buc | 10.00 | 1,400.00 | 14,000.00 |
| 9.L | 6433883 | Radier BA De1800-2300, h2500 gr150 | buc | 10.00 | 5,000.00 | 50,000.00 |
| 9.L | 6433895 | Inel BA De1800-2300, h2300 gr150 | buc | 10.00 | 2,800.00 | 28,000.00 |
| 9.L | 6433900 | Placa BA De1800-2300, h250 | buc | 10.00 | 1,100.00 | 11,000.00 |

| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBIECTUL: [0028.1] - 1.Canalizare menajera** | | | | | | |
| **STADIUL FIZIC: [0028.1.6] - 1.6 Statii pompare SP1-11 - constructii** | | | | | | |
| 18.L | 4205006 | Robinet cu obturator sferic dn 80 mm, pn16 | buc | 50.00 | 650.00 | 32,500.00 |
| 18.L | 4626373 | Vana cutit Dn250 | buc | 10.00 | 3,500.00 | 35,000.00 |
| **19** | **TRA01A05P** | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | **tona** | **554.07** | **3.13** | **1,731.58** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.11 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 3.13 | 1,731.47 |
| **20** | **CZ0202A1** | Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 25-Z preparat cu ciment F 25 si var pasta, în instalatii centralizate ; | **mc** | **2.70** | **159.90** | **431.72** |
| | | | | material: | 149.08 | 402.53 |
| | | | | manopera: | 10.40 | 28.08 |
| | | | | utilaj: | 0.41 | 1.11 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **21** | **CF06C1** | Tencuieli exterioare obisnuite executate manual, driscuite pe pereti din beton monolit sau din panouri mari de beton celular autoclavizat cu mortar de var-ciment marca M25-T, în grosime medie de 2 cm; | **mp** | **85.00** | **25.78** | **2,191.01** |
| | | | | material: | 1.38 | 117.01 |
| | | | | manopera: | 24.40 | 2,074.00 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **22** | **TRA06A40** | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km | **tona** | **6.20** | **36.36** | **225.43** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 36.36 | 225.43 |
| **23** | **M1B13A1** | Montarea...electropompei submersibile | **m** | **110.00** | **22.68** | **2,494.76** |
| | | | | material: | 0.68 | 74.80 |
| | | | | manopera: | 22.00 | 2,419.96 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **24** | **CL12XC** | Confectii metalice diverse:piese inglobate total sau partial in beton | **kg** | **1,410.00** | **4.40** | **6,204.00** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 4.40 | 6,204.00 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **26** | **DF24A1** | Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice | **ps** | **14.00** | **339.49** | **4,752.89** |
| | | | | material: | 333.49 | 4,668.89 |
| | | | | manopera: | 6.00 | 84.00 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **27** | **DF27A1** | Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri | **ora** | **140.00** | **20.00** | **2,800.00** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 20.00 | 2,800.00 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **Cheltuieli directe:** | | 236,512.28 | 23,111.38 | 46,317.08 | 5,638.19 | **311,578.92** |

| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBIECTUL: [0028.1] - 1.Canalizare menajera** | | | | | | |
| **STADIUL FIZIC: [0028.1.7] - 1.7 Statii pompare SP1-11 +2 - instalatii electrice** | | | | | | |
| 11 | EH02A1 | Incercarea cablurilor pentru Instalatie elec. de comanda,...semnalizare si blocari | **buc** | **10.00** | **1.40** | **14.00** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 1.40 | 14.00 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 12 | EH01A1 | Incercarea cablurilor de energie electrica...de maximum 1 kv. | **buc** | **12.00** | **30.40** | **364.80** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 15.40 | 184.80 |
| | | | | utilaj: | 15.00 | 180.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 13 | EH04H1 | Incercarea si verificarea electrica a...electromot. p<10 kw | **buc** | **20.00** | **121.20** | **2,424.00** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 46.20 | 924.00 |
| | | | | utilaj: | 75.00 | 1,500.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 14 | EH05C1 | Incercare ...panouri metalice sau dulapuri metalice | **buc** | **10.00** | **220.80** | **2,208.00** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 184.80 | 1,848.00 |
| | | | | utilaj: | 36.00 | 360.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 15 | EH07A1 | Energie electrica...pentru probe | **kwh** | **44.00** | **0.60** | **26.40** |
| | | | | material: | 0.60 | 26.40 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 16 | EI02A1 | Etansarea ...trecerii cab. prin pereti si plansee pentru separ. de medii umede,cablu la exter cu d<25mm | **buc** | **42.00** | **7.15** | **300.30** |
| | | | | material: | 3.55 | 149.10 |
| | | | | manopera: | 3.60 | 151.20 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 17 | EG08B1 | Conducta legare pamant Instalatie paratrasnet prot. leg. pamant Montare...pamant banda ol zinc. 40x4mm Montare in teren tare | **m** | **165.00** | **37.56** | **6,197.39** |
| | | | | material: | 9.76 | 1,610.39 |
| | | | | manopera: | 27.80 | 4,587.00 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 18 | EG07B1 | Conducta cobor....banda otel zinc. 25x4mm,Montare aparent pe ziduri | **m** | **70.00** | **56.46** | **3,952.21** |
| | | | | material: | 44.26 | 3,098.21 |
| | | | | manopera: | 12.20 | 854.00 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 19 | EG10A1 | Cutie cu eclisa de...legatura pentru centura de inpamantare | **buc** | **16.00** | **135.60** | **2,169.60** |
| | | | | material: | 108.00 | 1,728.00 |
| | | | | manopera: | 27.60 | 441.60 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 20 | W1R06A3 | Electrod din teava de otel de doi toli si jumatatepentru legarea la pamant in teren...foarte tare | **m** | **144.00** | **64.08** | **9,227.15** |
| | | | | material: | 36.64 | 5,276.16 |
| | | | | manopera: | 26.56 | 3,824.27 |
| | | | | utilaj: | 0.88 | 126.72 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |

| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBIECTUL: [0028.2] - 2. Alimentare cu apa** | | | | | | |
| **STADIUL FIZIC: [0028.2.1] - 2.1 Apa retea + aductiune** | | | | | | |
| **1** | **TSC02D1** | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2 | **100 mc** | **3.72** | **620.10** | **2,303.67** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | utilaj: | 620.10 | 2,303.67 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **2** | **TSA02C1** | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare | **mc** | **40.60** | **6.00** | **243.60** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 6.00 | 243.60 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **5** | **ACA10B%** | Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitatae, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 160-200mm | **m** | **1,568.60** | **8.43** | **13,220.99** |
| | | | | material: | 0.43 | 672.19 |
| | | | | manopera: | 1.00 | 1,568.60 |
| | | | | utilaj: | 7.00 | 10,980.20 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 5.L | 2601115 | Banda avertizare apa 11,5cmx0,17mm | m | 1,592.47 | 0.50 | 796.23 |
| 5.L | 2701666 | Mufa electrofuziune Dn=110mm | buc | 4.00 | 31.50 | 126.00 |
| **6** | **TSD05XB** | Compactarea cu maiul mec.150-200kg a umplut in strat.succes.20-30cm,exlusiv udarea,din pam.coeziv | **100 mc** | **4.90** | **220.00** | **1,078.00** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 100.00 | 490.00 |
| | | | | utilaj: | 120.00 | 588.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **7** | **TSD04A1** | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv | **mc** | **51.00** | **5.36** | **273.36** |
| | | | | material: | 0.36 | 18.36 |
| | | | | manopera: | 5.00 | 255.00 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **8** | **TSA24A1** | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP) | **ora** | **20.00** | **50.00** | **1,000.00** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | utilaj: | 50.00 | 1,000.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **9** | **TSE01B1** | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu | **100 mp** | **6.89** | **50.00** | **344.50** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 50.00 | 344.50 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **12** | **GA09A%** | Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevile avand diam. ext. Dn pana la 234 mm | **m** | **9.40** | **289.34** | **2,719.80** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 4.20 | 39.48 |
| | | | | utilaj: | 285.14 | 2,680.32 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **13** | **ACF11F%** | Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru tevi din PVC, fonta, azbociment, polietilena, etc peste 225mm | **m** | **1,667.30** | **0.95** | **1,583.94** |
| | | | | material: | 0.15 | 250.10 |
| | | | | manopera: | 0.20 | 333.46 |
| | | | | utilaj: | 0.60 | 1,000.38 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBIECTUL: [0028.2] - 2. Alimentare cu apa** | | | | | |
| **STADIUL FIZIC: [0028.2.2] - 2.2 Camine vane + hidranti** | | | | | |
| **1** | **TSC02D1** Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2 | **100 mc** | **0.16** | **620.10** | **101.08** |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | utilaj: | 620.10 | 101.08 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **2** | **TSA02C1** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare | **mc** | **4.21** | **6.00** | **25.26** |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 6.00 | 25.26 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **3** | **ACE08A1** Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip | **mc** | **0.58** | **37.83** | **21.75** |
| | | | material: | 25.63 | 14.73 |
| | | | manopera: | 12.20 | 7.02 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **5** | **TRA01A30** Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. | **tona** | **0.85** | **18.75** | **15.94** |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 18.75 | 15.94 |
| **6** | **PH02A#** Montarea elem.prefabric.b.a. sau precompr. cu macara pe pneuri 9,9 tf | **buc** | **8.00** | **110.46** | **883.66** |
| | | | material: | 82.46 | 659.66 |
| | | | manopera: | 6.00 | 48.00 |
| | | | utilaj: | 22.00 | 176.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 6.L | 6433273 Camin BA prefab. 1000-1500/1000-1500 H1500 gr150 | mc | 4.00 | 2,800.00 | 11,200.00 |
| 6.L | 6433285 Placa BA 1000-1500/1000-1500 h200 | mc | 4.00 | 1,000.00 | 4,000.00 |
| 6.L | 20013555 Capac fonta carosabil Di 600 40 KN | buc | 4.00 | 420.00 | 1,680.00 |
| **7** | **ACD02A1** Trepte din otel beton d=20 mm pentru camine din tuburi beton la retele de conducte | **buc** | **86.00** | **17.86** | **1,535.62** |
| | | | material: | 15.06 | 1,294.82 |
| | | | manopera: | 2.80 | 240.80 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **8** | **TSD04A1** Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv | **mc** | **8.03** | **5.36** | **43.01** |
| | | | material: | 0.36 | 2.89 |
| | | | manopera: | 5.00 | 40.13 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **9** | **TSA24A1** Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP) | **ora** | **1.13** | **50.00** | **56.25** |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | utilaj: | 50.00 | 56.25 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **10** | **TSE01B1** Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu | **100 mp** | **0.05** | **50.00** | **2.50** |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 50.00 | 2.50 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |

| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBIECTUL: [0028.2] - 2. Alimentare cu apa** | | | | | | |
| **STADIUL FIZIC: [0028.2.2] - 2.2 Camine vane + hidranti** | | | | | | |
| 17.L | 4108068 | Cot cu picior flansa+mufa pn 10 s1875 DN = 100 | buc | 5.00 | 150.00 | 750.00 |
| 17.L | 3331296 | Adaptor flansa Dn=100mm | buc | 5.00 | 24.60 | 123.00 |
| 17.L | 4427269 | Flansa plata libera otel pentru pehd DN 110 inclusiv suruburi si piulite | buc | 5.00 | 25.00 | 125.00 |
| 17.L | 20020318 | Teu electrosudabil d.110 | buc | 5.00 | 45.00 | 225.00 |
| 17.L | 2701666 | Mufa electrosudabila Dn=110 mm | buc | 15.00 | 31.50 | 472.50 |
| 17.L | 2100910 | Beton marfa clasa C 10/8 ( BC10/B150) | mc | 0.35 | 220.00 | 77.10 |
| 17.L | 6714600 | Reductie concentr hdpe80 pentru sud pn10 dn110x63 cod 66520063 | buc | 5.00 | 65.00 | 325.00 |
| **18** | **TSA02A1** | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor | **mc** | **5.34** | **15.00** | **80.10** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 15.00 | 80.10 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **19** | **SA40E+** | Teava PE montata prin sudura cap la cap, pentru apa in cladiri ...avand diametrul nominal de 110 mm | **m** | **16.00** | **9.80** | **156.80** |
| | | | | material: | 1.00 | 16.00 |
| | | | | manopera: | 8.80 | 140.80 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 19.L | 20014042 | Teava PE 100 SDR 17 PN 10 D=110x6.60mm RC | m | 16.00 | 20.00 | 320.00 |
| **20** | **TSD01C1** | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv | **mc** | **4.87** | **8.60** | **41.88** |
| | | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | manopera: | 8.60 | 41.88 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **21** | **TSD04D1** | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv | **mc** | **4.87** | **13.76** | **67.01** |
| | | | | material: | 0.36 | 1.75 |
| | | | | manopera: | 13.40 | 65.26 |
| | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| **Cheltuieli directe:** | | 44,390.55 | 3,158.40 | 333.33 | 690.79 | **48,573.07** |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBIECTUL: [0028.3] - 3. Gospodaria de apa - Rezervor apa potabila 150 mc** | | | | | |
| **STADIUL FIZIC: [0028.3.1] - 3.1 Fundatii rezervor - platforma amenajata** | | | | | |
| **Cheltuieli directe:** | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBIECTUL: [0028.3] - 3. Gospodaria de apa - Rezervor apa potabila 150 mc** | | | | | |
| **STADIUL FIZIC: [0028.3.4] - 3.4 Montare rezervor metalic** | | | | | |
| **Cheltuieli directe:** | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** |

| 0 | | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBIECTUL: [0028.3] - 3. Gospodaria de apa - Rezervor apa potabila 150 mc** | | | | | | | |
| **STADIUL FIZIC: [0028.3.6] - 3.6 Instalatii electrice - rezervor** | | | | | | | |
| 4 | **W2H02A#** | Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip si bnnda din PVC...pt. cable - profil M; | | **m** | **10.00** | **12.80** | **128.00** |
| | | | | | material: | 10.00 | 100.00 |
| | | | | | manopera: | 2.80 | 28.00 |
| | | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 5 | **W2G01F#** | Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea pâna la 4x16 mmp, cu obstacole sau cu greutatea specifica pâna la 1,1 kg/m; | | **m** | **10.00** | **0.80** | **8.02** |
| | | | | | material: | 0.00 | 0.02 |
| | | | | | manopera: | 0.80 | 8.00 |
| | | | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 5.L | 4801892 | Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778 | | m | 10.25 | 2.10 | 21.53 |
| **Cheltuieli directe:** | | | 121.55 | 36.00 | 0.00 | 0.00 | **157.55** |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBIECTUL: [0028.4] - 4. Organizare de santier** | | | | | |
| **STADIUL FIZIC: [0028.4.1] - 4.1 Organizare de santier - lucrari de constructii** | | | | | |
| **Cheltuieli directe:** | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | **0.00** |

OBIECTIV: [0028] - Retele de apa si canalizare in comuna Mirsid, judetul Salaj, 2021
Beneficiar: Comuna Mirsid
Executant: CPJSM SRL

## F4rr - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

5/5/2022

| Nr. crt. | Denumirea | U.M. | Cantitatea | Pret unitar -lei/um- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Fisa tehnica atasata |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 |
| **Lista echipamente - canalizare - statii pompare** | | | | | | |
| 1 | SP2 | buc | 1.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | Fisa tehnica nr.2 |
| 2 | SP4 | buc | 1.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | Fisa tehnica nr.4 |
| 3 | SP6 | buc | 1.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | Fisa tehnica nr.6 |
| 4 | SP7 | buc | 1.00 | 28,000.00 | 28,000.00 | Fisa tehnica nr.7 |
| 5 | SP8 | buc | 1.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | Fisa tehnica nr.8 |
| 6 | SP9 | buc | 1.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | Fisa tehnica nr.9 |
| 7 | SP10 | buc | 1.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | Fisa tehnica nr.10 |
| 8 | SP11 | buc | 1.00 | 58,000.00 | 58,000.00 | Fisa tehnica nr.11 |
| 9 | SP Gh.Doja | buc | 1.00 | 60,000.00 | 60,000.00 | Fisa tehnica nr.12 |
| 10 | SP Traian | buc | 1.00 | 60,000.00 | 60,000.00 | Fisa tehnica nr.13 |
| **TOTAL Lista echipamente - canalizare - statii pompare** | | | | | **336,000.00** | |
| **Lista echipamente - alimentare cu apa** | | | | | | |
| 1 | Hidrant suprateran | buc | 5.00 | 2,315.00 | 11,575.00 | Fisa tehnica nr.15 |
| 2 | Camin de bransament | buc | 10.00 | 500.00 | 5,000.00 | Fisa tehnica nr.22 |
| **TOTAL Lista echipamente - alimentare cu apa** | | | | | **16,575.00** | |
| **Lista utilaj tehnologic si echipamente - gospodaria de apa** | | | | | | |
| 1 | Hidrant suprateran de incendiu Dn 80 mm complet echipat | buc | 1.00 | 2,315.00 | 2,315.00 | Fisa tehnica nr. 17 |
| **TOTAL Lista utilaj tehnologic si echipamente - gospodaria de apa** | | | | | **2,315.00** | |
| **TOTAL:** | | | | **lei** | **354,890.00** | |
| | | | | **euro** | **76,050.57** | |
| **TVA:** | | | 19.00 % | **lei** | **67,429.10** | |