

CONSILIUL LOCAL
LOC. Hemeius str. Ion Simionescu, nr. 221, TEL./FAX. 0234/217510 - 0234/217675 ;
E-MAIL : contact@primariahemeius.ro

HOTARARE

privind aprobarea realizarii investitiei "Schimbare pompe put forat (P1+P2) si inlocuire tablouri de automatizare a acestora la sistemul alimentare cu apa in comuna Hemeius, judetul Bacau"

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI HEMEIUS, JUDETUL BACAU, întrunit în sedință ordinara , in data de 31 mai 2022, potrivit art.133,din OUG nr.57/2019;

Analizând :

- proiectul de hotărâre înregistrat sub nr.52 din 10.05.2022;
- referatul de aprobare al primarului comunei Hemeius, înregistrat sub nr.5913 din 10.05.2022 , în calitate de inițiator prin care se arata necesitatea si oportunitatea aprobarii acestui proiect de hotarare;
- raportul de specialitate al Compartimentului de urmanism , achizitii publice si investitii intocmit de doamna Ioja Diana- Monica, consilier asistent in cadrul acestui compartiment , înregistrat sub nr. 5914 din 10.05.2022;
- avizul favorabil al Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local , conform art.136 alin.(8),lit."c" din O.U.G. 57/03.07.2019,inregistrat cu nr. 6646 din 30.05.2022;

În baza:

- prevederilor art. 41 si art. 44 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,
- Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificarile si completările ulterioare;
- Hotararii nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;

Ținând seama de prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

In temeiul art. 96, alin.(3), art.129, alin.(1) si (2) lit."b" si „c”alin.(4) lit."d" , alin.(7) lit."k" si lit."n", art. 139 , a196 alin. (1),lit."a" , art.197 alin.(1) ,(2) si (4) si art.243,alin.(1),lit."a" si "e" din OUG 57.2019 privind Codul administrativ cu modificarile si completarile ulterioare;

HOTĂRÂSTE:

Art.1 Se aprobă realizarea investitiei “Schimbare pompe put forat (P1+P2) si inlocuire tablouri de automatizare a acestora la sistemul alimentare cu apa in comuna Hemeius,judetul Bacau”.

Art.2.Se aproba DEVIZUL potrivit anexei nr.1 la prezenta hotarare pentru realizarea obiectivului mentionat la art.1din prezenta .

Art.3 . Se imputerniceste dl. SAVA CONSTANTIN – Primarul comunei Hemeius, judetul Bacau, in calitate de reprezentant legal , sa semneze intreaga documentatie ce sta la baza implementarii obiectivului mentionat la art.1.

Art.4. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul comunei Hemeius prin Compartimentul urbanism, achizitii publice si investitii si Compartimentul financiar, contabilitate,venituri si buget.

Art.5. Prezenta hotărâre va fi comunicată prin intermediul secretarului general al comunei Hemeius, primarului comunei ,Institutiei Prefectului Judetul Bacau pentru *verificarea legalitatii*, Compartimentului urbanism,achizitii publice si investitii si Compartimentului financiar, contabilitate,venituri si buget ,*pentru ducerea la indeplinire* si va fi adusa la cunostinta publica in conditiile legii.

Presedinte de sedinta

ZOTA MARIUS



Contrasemneaza,secretar

general al comunei

Ciuchi Adina Camelia

Nr.52

Din 31 mai 2022

Total consilieri in functie 15,Hotarare adoptata cu 15 voturi pentru, din 15 consilieri prezenti.

Dact.C.A.EX./3

Beneficiar: UAT COMUNA HEMEIUS
 Executant: DIRECT GROUP SOLUTIONS SRL
 Proiectant: DIRECT GROUP SOLUTIONS SRL
 Obiectivul: UNITATI BUGETARE
 Obiectul: 005 UAT HEMEIUS, Jud.BACAU
 Stadiul fizic: Dev004 Inlocuire tablouri de automatizare actionare pompe
 puturi forate retea apa potabila.



DEVIZ OFERTA - FORMULARUL F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | RPEG05B - Demontari tabl.de distrib.metalic,inclusiv rama deprotectie | buc | 4.000 | 211.80 | 847.20 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 211.80 | 847.20 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 2 | RPEG01B - Tablouri electrice panou,dulap,celula sau pupitru gata echipat sau tab.capsulat avind pina la 15 cut | buc | 4.000 | 654.00 | 2,616.00 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 654.00 | 2,616.00 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 2 | 4455111 - Tablou electric de forta si automatizare pompa apa actionata cu motor de 5.5kW | buc | 1.000 | 5,545.22 | 5,545.22 |
| 2 | 4455112 - Tablou electric de forta si automatizare pompa apa actionata cu motor de 11kW | buc | 1.000 | 5,982.17 | 5,982.17 |
| 2 | 4455113 - Tablou electric de forta si automatizare pompa apa actionata cu motor de 15kW | buc | 2.000 | 6,456.90 | 12,913.80 |
| 3 | EH05B# - Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic | buc | 4.000 | 663.00 | 2,652.00 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 300.00 | 1,200.00 |
| | | | utilaj: | 363.00 | 1,452.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 4 | TRA02A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km. \$ | tona | 0.140 | 375.00 | 52.50 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 0.00 | 0.00 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 375.00 | 52.50 |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 0.14 | 155.44 | 24,441.19 | 4,663.20 | 1,452.00 | 52.50 | 30,608.89 |

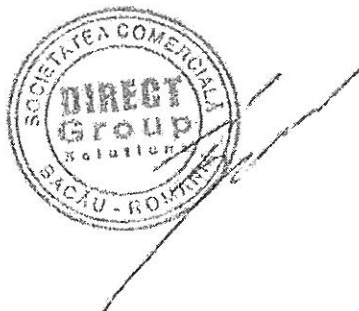
| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|------------------------------------------|----------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | 2.2500 % | 0.00 | 104.92 | 0.00 | 0.00 | 104.92 |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | 24,441.19 | 4,768.12 | 1,452.00 | 52.50 | 30,713.81 |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------------------|-----------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | 10.0000 % | 2,444.12 | 476.81 | 145.20 | 5.25 | 3,071.38 |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | 26,885.31 | 5,244.93 | 1,597.20 | 57.75 | 33,785.19 |
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | 5.0000 % | 1,344.27 | 262.25 | 79.86 | 2.89 | 1,689.26 |
| T4 = T3 + Beneficiu | | 28,229.57 | 5,507.18 | 1,677.06 | 60.64 | 35,474.45 |
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | | | | | | 35,474.45 |
| TVA (19.00%) | | | | | | 6,740.15 |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | | | | | | 42,214.60 |

Beneficiar,

Ofertant/Executant,



Beneficiar: UAT COMUNA HEMEIUS
 Executant: FLUXINVEST SRL
 Proiectant:
 Obiectivul: INLOCUIRE POMPE PUT FORAT (P1 SI P2)

DEVIZ OFERTA ACHIZITIE SI INLOCUIRE POMPE PUT

| Nr. | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare (cu TVA) |
|-----|-------------------------------------------------------|--------------------|-----|------------------|
| | | Lei | Lei | Lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

| | | | | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 1.1 | Obtinerea terenului | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.2 | Amenajarea terenului | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL CAPITOL 1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

| | | | | |
|------------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| TOTAL CAPITOL 2 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
|------------------------|--|-------------|-------------|-------------|

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

| | | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| 3.1 | Studii | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.1.1 | Studii de teren | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.1.2 | Raport privind impactul asupra mediului | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.1.3 | Alte studii specifice | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.2 | Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.3 | Expertizare tehnica | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.4 | Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5 | Proiectare | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.1 | Tema de proiectare | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.2 | Studiu de fezabilitate | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.3 | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.4 | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.5 | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.6 | Proiect tehnic si detalii de executie | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.6 | Organizarea procedurilor de achizitie | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.7 | Consultanta | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| Nr. | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare (cu TVA) |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|------------------|
| | | Lei | Lei | Lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.7.1 | Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.7.2 | Auditul financiar | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.8 | Asistenta tehnica | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.8.1 | Asistenta tehnica din partea proiectantului | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.8.1.1 | pe perioada de executie a lucrarilor | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.8.1.2 | pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.8.2 | Dirigentie de santier | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL CAPITOL 3 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza | | | | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 4.1 | Constructii si instalatii | 19,820.00 | 3,765.80 | 23,585.80 |
| 4.1.1 | Obj1 PUT FORAT 1 | 9,732.66 | 1,849.21 | 11,581.86 |
| | 1.1 Inlocuire electropompa submersibila PUT FORAT 1 | 9,732.66 | 1,849.21 | 11,581.86 |
| 4.1.2 | Obj2 PUT FORAT 2 | 10,087.34 | 1,916.59 | 12,003.94 |
| | 1.2 Inlocuire electropompa submersibila PUT FORAT 2 | 10,087.34 | 1,916.59 | 12,003.94 |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | 31,100.00 | 5,909.00 | 37,009.00 |
| 4.3.1 | Obj2 PUT FORAT 2 | 15,550.00 | 2,954.50 | 18,504.50 |
| 4.3.2 | Obj1 PUT FORAT 1 | 15,550.00 | 2,954.50 | 18,504.50 |
| 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.5 | Dotari | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.6 | Active necorporale | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL CAPITOL 4 | | 50,920.00 | 9,674.80 | 60,594.80 |

| CAPITOL 5 Alte cheltuieli | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| 5.1 | Organizare de santier | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.2 | Comisioane, cote, taxe, costul creditului | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.2.1 | Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.2.2 | Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.2.3 | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.2.4 | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| Nr. | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare (cu TVA) |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|------------------|
| | | Lei | Lei | Lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5.2.5 | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.3 | Cheltuieli diverse si neprevazute | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.4 | Cheltuieli pentru informare si publicitate | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL CAPITOL 5 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste | | | | |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 6.1 | Pregatirea personalului de exploatare | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6.2 | Probe tehnologice si teste | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL CAPITOL 6 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | | | |
|---------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| TOTAL INLOCUIRE POMPE PUT FORAT (P1 SI P2) | 50,920.00 | 9,674.80 | 60,594.80 |
| TOTAL Constructii+Montaj | 19,820.00 | 3,765.80 | 23,585.80 |

FLUXINVEST SRL

BENEFICIAR:
U.A.T. COMUNA HEMEIUS

Beneficiar: UAT COMUNA HEMEIUS
 Executant: FLUXINVEST SRL
 Proiectant:
 Obiectivul: INLOCUIRE POMPE PUT FORAT (P1 SI P2)

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr. | Nr. cap. Deviz General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuleli | Valoare (fara TVA) | |
|-----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| | | | Lei | Din care C+M |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 1.2 | Amenajarea terenului | 0.00 | 0.00 |
| 2 | 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | 0.00 | 0.00 |
| 3 | 1.4 | Cheltuleli pentru relocarea/protectia utilitatilor | 0.00 | 0.00 |
| 4 | 2 | Cheltuleli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii | 0.00 | 0.00 |
| 5 | 3.5 | Proiectare | 0.00 | 0.00 |
| 5.1 | 3.5.1 | Tema de proiectare | 0.00 | 0.00 |
| 5.2 | 3.5.2 | Studiu de fezabilitate | 0.00 | 0.00 |
| 5.3 | 3.5.3 | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general | 0.00 | 0.00 |
| 5.4 | 3.5.4 | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor | 0.00 | 0.00 |
| 5.5 | 3.5.5 | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie | 0.00 | 0.00 |
| 5.6 | 3.5.6 | Proiect tehnic si detalii de executie | 0.00 | 0.00 |
| 6 | 4 | Cheltuleli pentru investitia de baza | 50,920.00 | 19,820.00 |
| 6.1 | 4.1 | Constructii si instalatii | 19,820.00 | 19,820.00 |
| | | <i>Obj1 PUT FORAT 1</i> | <i>9,732.66</i> | <i>9,732.66</i> |
| | | <i>1.1 Inlocuire electropompa submersibila PUT FORAT 1</i> | <i>9,732.66</i> | <i>9,732.66</i> |
| | | <i>Obj2 PUT FORAT 2</i> | <i>10,087.34</i> | <i>10,087.34</i> |
| | | <i>1.2 Inlocuire electropompa submersibila PUT FORAT 2</i> | <i>10,087.34</i> | <i>10,087.34</i> |
| 6.2 | 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | 0.00 | 0.00 |
| 6.3 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | 31,100.00 | 0.00 |
| | | <i>Obj2 PUT FORAT 2</i> | <i>15,550.00</i> | <i>0.00</i> |
| | | <i>P2 Electropompa submersibila pentru foraj de 6", trifazica, pornire directa, tip FB6RX20/17/2</i> | <i>15,550.00</i> | <i>0.00</i> |
| | | <i>Obj1 PUT FORAT 1</i> | <i>15,550.00</i> | <i>0.00</i> |
| | | <i>P1 Electropompa submersibila pentru foraj de 6", trifazica, pornire directa, tip FB6RX20/17/ 1</i> | <i>15,550.00</i> | <i>0.00</i> |
| 6.4 | 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00 | 0.00 |
| 6.5 | 4.5 | Dotari | 0.00 | 0.00 |

| Nr. | Nr. cap. Deviz General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | Din care C+M |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| | | | Lei | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 6.6 | 4.6 | Active necorporale | 0.00 | 0.00 |
| 7 | 5.1 | Organizare de santier | 0.00 | 0.00 |
| 7.1 | 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | 0.00 | 0.00 |
| 7.2 | 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului | 0.00 | 0.00 |
| 8 | 6.2 | Probe tehnologice si teste | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL (fara TVA) | | | 50,920.00 | 19,820.00 |

FLUXINVEST SRL

BENEFICIAR:
U.A.T. COMUNA HEMEIUS

FLUXINVEST SRL

Beneficiar: UAT COMUNA HEMEIUS
Executant: FLUXINVEST SRL
Proiectant:
Obiectivul: INLOCUIRE POMPE PUT FORAT (P1 SI P2)

Formular F4**Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari**

| Nr. | Denumirea | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Nr. fisa tehnica |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 |
| Obj1 PUT FORAT 1 | | | | | | |
| 1 | P1 Electropompa submersibila pentru foraj de 6'', trifazica, pornire directa, tip FB6RX20/17/ 1 | buc | 1.00 | 15,550.00 | 15,550.00 | 0 |
| TOTAL Obj1 | | | | | 15,550.00 | |
| Obj2 PUT FORAT 2 | | | | | | |
| 1 | P2 Electropompa submersibila pentru foraj de 6'', trifazica, pornire directa, tip FB6RX20/17/2 | buc | 1.00 | 15,550.00 | 15,550.00 | 0 |
| TOTAL Obj2 | | | | | 15,550.00 | |
| TOTAL Echipamente In INLOCUIRE POMPE PUT FORAT (P1 SI P2) | | | | | 31,100.00 | |

FLUXINVEST SRL

BENEFICIAR:
U.A.T. COMUNA HEMEIUS

Beneficiar: UAT COMUNA HEMEIUS
 Executant: FLUXINVEST SRL
 Proiectant:
 Obiectivul: INLOCUIRE POMPE PUT FORAT (P1 SI P2)
 Obiectul: Obj1 PUT FORAT 1
 Stadiul fizic: 1.1 Inlocuire electropompa submersibila PUT FORAT 1

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | M1M09E# - Demont.flanselor(rotunda,plata,git)sudate pe conducta la 1M adinc.suprateran pina la H=3M, DN 80 | PEREC HE | 1.00 | 22.53 | 22.53 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 22.53 | 22.53 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 2 | RPSE11B1 - Demontare pompe put cu debitul > 12000 MC/H | buc | 1.00 | 299.43 | 299.43 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 106.22 | 106.22 |
| | | | utilaj: | 193.21 | 193.21 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 2.0 | 1103 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb | ora | 1.50 | 128.81 | 193.21 |
| 3 | RI111490B - Coboarea pompei in put si asezarea ei pe traverse la cota respectiva pompe cu debitul 8001-10000 MC/H | buc | 1.00 | 89.27 | 89.27 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 89.27 | 89.27 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 4 | M1M09EMM# - Montarea flanselor(rotunda,plata,git)sudate pe conducta la 1M adinc.suprateran pina la H=3M, DN 80 | PEREC HE | 1.00 | 22.53 | 22.53 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 22.53 | 22.53 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 5 | RPM01A01> - Efectuarea probelor de functionare pompa tip rz-30 | buc | 4.00 | 15.75 | 63.02 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 15.75 | 63.02 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 6 | W1S24B1 - Manson de legatura tip. ml. pentru cablu trif. de 6-10KV - cablu alimentare pompe | buc | 1.00 | 739.89 | 739.89 |
| | | | material: | 405.17 | 405.17 |
| | | | manopera: | 334.72 | 334.72 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 6.1 | 5209340 - Manson leg.1-15 KV fonta ml 70 | buc | 1.00 | 116.44 | 116.44 |
| 6.2 | 5209211 - Manson pb.innadire 2cabl.tip mp - 40 - 3mantale S5766 | buc | 1.00 | 39.25 | 39.25 |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 7 | H1H05A - Mansonare(innadirea)cablurilor electrice a senzorilor de nivel | buc | 4.00 | 28.17 | 112.68 |
| | | | material: | 3.06 | 12.22 |
| | | | manopera: | 25.11 | 100.45 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 8 | ATD20A - Conexiuni cu conductori electrici in dulapuri,panouri,pupitre,cutii | buc | 4.00 | 7.49 | 29.97 |
| | | | material: | 1.15 | 4.60 |
| | | | manopera: | 6.34 | 25.37 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 9 | AcA58F* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 90 mm | buc | 1.00 | 136.84 | 136.84 |
| | | | material: | 107.29 | 107.29 |
| | | | manopera: | 19.12 | 19.12 |
| | | | utilaj: | 10.42 | 10.42 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 9.1 | 500007940 - Cot 90°electrosudabil d. 90 | buc | 1.00 | 97.54 | 97.54 |
| 10 | AcA58F* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 90 mm | buc | 1.00 | 288.21 | 288.21 |
| | | | material: | 258.67 | 258.67 |
| | | | manopera: | 19.12 | 19.12 |
| | | | utilaj: | 10.42 | 10.42 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 10.1 | 500007950 - Mufa electrosudabila pehd d. 90 | buc | 1.00 | 30.05 | 30.05 |
| 10.2 | 500008000 - Trecere sudata pehd/ol pe80 d. 90/3 | buc | 1.00 | 205.11 | 205.11 |
| 11 | EN14B* - Conexiuni si legaturi la senzori tip contact. | buc | 4.00 | 30.46 | 121.82 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 30.46 | 121.82 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 12 | ATB04XB - Montarea traductoarelor de nivel pe prize de nivelexistente traductoare de nivel cu imersie | buc | 3.00 | 1,126.84 | 3,380.52 |
| | | | material: | 796.68 | 2,390.03 |
| | | | manopera: | 330.16 | 990.49 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 12.1 | 7325942 - Indicator de nivel- set releu monitorizare seria 72 si 3 sonde de nivel | buc | 3.00 | 791.22 | 2,373.66 |
| 13 | RPSXF01 - Diverse lucrari de instalatii: golire instalatie apa pentru reparatii completari inlocuiri | m | 520.00 | 1.34 | 697.43 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 1.34 | 697.43 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 14 | APR111111 - Controlul functionarii instalatiilor de protectie si automatizare , pentru comanda alimentare statii pompare | buc | 4.00 | 416.35 | 1,665.41 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 416.35 | 1,665.41 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 15 | RI111490D - Coboarea pompei in put si asezarea ei la cota respectiva pompe cu debitul > 12000 MC/H | buc | 1.00 | 271.12 | 271.12 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 142.31 | 142.31 |
| | | | utilaj: | 128.81 | 128.81 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 15.0 | 1103 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb | ora | 1.00 | 128.81 | 128.81 |
| 15 | 1103 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb | ora | 3.00 | 128.81 | 386.42 |

TOTAL 1 (Cheltulele directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|----------|
| 0.71 | 144.53 | 3,177.99 | 4,419.83 | 729.28 | 0.00 | 8,327.10 |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

| Alte cheltulele directe | | | | | | |
|------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | 2.2500 % | 0.00 | 99.45 | 0.00 | 0.00 | 99.45 |
| T2 = T1 + Alte cheltulele directe | | 3,177.99 | 4,519.27 | 729.28 | 0.00 | 8,426.54 |

| Cheltulele indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|
| Cheltulele indirecte | 10.0000 % | 317.80 | 451.93 | 72.93 | 0.00 | 842.65 |
| T3 = T2 + Cheltulele indirecte | | 3,495.79 | 4,971.20 | 802.21 | 0.00 | 9,269.20 |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|----------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|
| Profit | 5.0000 % | 174.79 | 248.56 | 40.11 | 0.00 | 463.46 |
| T4 = T3 + Beneficiu | | 3,670.58 | 5,219.76 | 842.32 | 0.00 | 9,732.66 |

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | 9,732.66 |
| TVA (19.00%) | 1,849.21 |
| TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA) | 11,581.86 |

FLUXINVEST SRL

BENEFICIAR:
U.A.T. COMUNA HEMEIUS

Beneficiar: UAT COMUNA HEMEIUS
 Executant: FLUXINVEST SRL
 Proiectant:
 Obiectivul: INLOCUIRE POMPE PUT FORAT (P1 SI P2)
 Obiectul: Obj2 PUT FORAT 2
 Stadiul fizic: 1.2 Inlocuire electropompa submersibila PUT FORAT 2

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | M1M09E# - Demont.flanselor(rotunda,plata,git)sudate pe conducta la 1M adinc.suprateran pina la H=3M, DN 80 | PEREC HE | 1.00 | 22.53 | 22.53 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 22.53 | 22.53 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 2 | RPSE11B1 - Demontare pompe put cu debitul > 12000 MC/H | buc | 1.00 | 299.43 | 299.43 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 106.22 | 106.22 |
| | | | utilaj: | 193.21 | 193.21 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 2.0 | 1103 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb | ora | 1.50 | 128.81 | 193.21 |
| 3 | R1111490B - Coboarea pompei in put si asezarea ei pe traverse la cota respectiva pompe cu debitul 8001-10000 MC/H | buc | 1.00 | 89.27 | 89.27 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 89.27 | 89.27 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 4 | M1M09EMM# - Montarea flanselor(rotunda,plata,git)sudate pe conducta la 1M adinc.suprateran pina la H=3M, DN 80 | PEREC HE | 1.00 | 22.53 | 22.53 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 22.53 | 22.53 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 5 | RPM01A01> - Efectuarea probelor de functionare pompa tip rz-30 | buc | 4.00 | 15.75 | 63.02 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 15.75 | 63.02 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 6 | W1S24B1 - Manson de legatura tip. ml. pentru cablu trif. de 6-10KV - cablu alimentare pompe | buc | 1.00 | 739.89 | 739.89 |
| | | | material: | 405.17 | 405.17 |
| | | | manopera: | 334.72 | 334.72 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 6.1 | 5209340 - Manson leg.1-15 KV fonta ml 70 | buc | 1.00 | 116.44 | 116.44 |
| 6.2 | 5209211 - Manson pb.innadire 2cabl.tip mp - 40 - 3mantale S5766 | buc | 1.00 | 39.25 | 39.25 |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 7 | H1H05A - Mansonare(innadirea)cablurilor electrice a senzorilor de nivel | buc | 4.00 | 28.17 | 112.68 |
| | | | material: | 3.06 | 12.22 |
| | | | manopera: | 25.11 | 100.45 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 8 | ATD20A - Conexiuni cu conductori electrici in dulapuri,panouri,pupitre,cutii | buc | 4.00 | 7.49 | 29.97 |
| | | | material: | 1.15 | 4.60 |
| | | | manopera: | 6.34 | 25.37 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 9 | AcA58F* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 90 mm | buc | 1.00 | 136.84 | 136.84 |
| | | | material: | 107.29 | 107.29 |
| | | | manopera: | 19.12 | 19.12 |
| | | | utilaj: | 10.42 | 10.42 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 9.1 | 500007940 - Cot 90°electrosudabil d. 90 | buc | 1.00 | 97.54 | 97.54 |
| 10 | AcA58F* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 90 mm | buc | 1.00 | 288.21 | 288.21 |
| | | | material: | 258.67 | 258.67 |
| | | | manopera: | 19.12 | 19.12 |
| | | | utilaj: | 10.42 | 10.42 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 10.1 | 500007950 - Mufa electrosudabila pehd d. 90 | buc | 1.00 | 30.05 | 30.05 |
| 10.2 | 500008000 - Trecere sudata pehd/ol pe80 d. 90/3 | buc | 1.00 | 205.11 | 205.11 |
| 11 | EN14B* - Conexiuni si legaturi la senzori tip contact. | buc | 4.00 | 30.46 | 121.82 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 30.46 | 121.82 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 12 | ATB04XB - Montarea traductoarelor de nivel pe prize de nivelexistente traductoare de nivel cu imersie | buc | 3.00 | 1,126.84 | 3,380.52 |
| | | | material: | 796.68 | 2,390.03 |
| | | | manopera: | 330.16 | 990.49 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 12.1 | 7325942 - Indicator de nivel- set releu monitorizare seria 72 si 3 sonde de nivel | buc | 3.00 | 791.22 | 2,373.66 |
| 13 | APR111111 - Controlul functionarii instalatiilor de protectie si automatizare , pentru comanda alimentare statii pompare | buc | 4.00 | 416.35 | 1,665.41 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 416.35 | 1,665.41 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 14 | RPSXF01 - Diverse lucrari de instalatii: golire instalatie apa pentru reparatii completari inlocuiri | m | 650.00 | 1.34 | 871.78 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 1.34 | 871.78 |
| | | | utilaj: | 0.00 | 0.00 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 15 | RI111490D - Coboarea pompei in put si asezarea ei la cota respectiva pompe cu debitul > 12000 MC/H | buc | 1.00 | 271.12 | 271.12 |
| | | | material: | 0.00 | 0.00 |
| | | | manopera: | 142.31 | 142.31 |
| | | | utilaj: | 128.81 | 128.81 |
| | | | transport: | 0.00 | 0.00 |
| 15.0 | 1103 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb | ora | 1.00 | 128.81 | 128.81 |
| 15 | 1103 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb | ora | 4.00 | 128.81 | 515.23 |

TOTAL 1 (Cheltulele directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|----------|
| 0.71 | 151.03 | 3,177.99 | 4,594.18 | 858.09 | 0.00 | 8,630.26 |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

| Alte cheltulele directe | | | | | | |
|------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | 2.2500 % | 0.00 | 103.37 | 0.00 | 0.00 | 103.37 |
| T2 = T1 + Alte cheltulele directe | | 3,177.99 | 4,697.55 | 858.09 | 0.00 | 8,733.63 |

| Cheltulele indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|
| Cheltuieli indirecte | 10.0000 % | 317.80 | 469.76 | 85.81 | 0.00 | 873.36 |
| T3 = T2 + Cheltulele indirecte | | 3,495.79 | 5,167.31 | 943.90 | 0.00 | 9,606.99 |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|----------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|------------------|
| Profit | 5.0000 % | 174.79 | 258.37 | 47.19 | 0.00 | 480.35 |
| T4 = T3 + Beneficiu | | 3,670.58 | 5,425.67 | 991.09 | 0.00 | 10,087.34 |

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | 10,087.34 |
| TVA (19.00%) | 1,916.59 |
| TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA) | 12,003.94 |

FLUXINVEST SRL

BENEFICIAR:
U.A.T. COMUNA HEMEIUS