

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

| Nr. | Denumirea capitolului 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 | | | |
| 1.2 | Amenajarea terenului | | | |
| 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | | | |
| 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor | | | |
| TOTAL CAPITOL 1 | | | | |

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

| | | | | |
|------------------------|-------------|--|--|--|
| 2.1 | 1 Utilitati | | | |
| TOTAL CAPITOL 2 | | | | |

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

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

| Nr. | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare (cu TVA) |
|------------------------|--|--------------------|-----|------------------|
| | | Lei | Lei | Lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.6 | Organizarea procedurilor de achizitie | | | |
| 3.7 | Consultanta | | | |
| 3.7.1 | Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii | | | |
| 3.7.2 | Auditul financiar | | | |
| 3.8 | Asistenta tehnica | | | |
| 3.8.1 | Asistenta tehnica din partea proiectantului | | | |
| 3.8.1.1 | pe perioada de executie a lucrarilor | | | |
| 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 | | | |
| 3.8.2 | Dirigentie de santier | | | |
| 3.8.3 | Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare | | | |
| TOTAL CAPITOL 3 | | | | |

| CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza | | | | |
|--|---|--|--|--|
| 4.1 | Constructii si instalatii | | | |
| 4.1.1 | 2 Constructii | | | |
| 4.1.2 | 3 Instalatii mecanice | | | |
| 4.1.3 | 4 Instalatii electrice | | | |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | | | |
| 4.2.1 | 3 Instalatii mecanice | | | |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | |
| 4.3.1 | 3 Instalatii mecanice | | | |
| 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | | | |
| 4.5 | Dotari | | | |
| 4.5.1 | 2 Constructii | | | |
| 4.6 | Active necorporale | | | |
| TOTAL CAPITOL 4 | | | | |

| CAPITOL 5 Alte cheltuieli | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
| 5.1 | Organizare de santier | | | |
| 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | | | |
| 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului | | | |
| 5.2 | Comisioane, cote, taxe, costul creditului | | | |
| 5.2.1 | Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare | | | |
| 5.2.2 | Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii | | | |

| Nr. | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare (cu TVA) |
|------------------------|--|--------------------|-----|------------------|
| | | Lei | Lei | Lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5.2.3 | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii | | | |
| 5.2.4 | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC | | | |
| 5.2.5 | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare | | | |
| 5.3 | Cheltuieli diverse si neprevazute | | | |
| 5.4 | Cheltuieli pentru informare si publicitate | | | |
| TOTAL CAPITOL 5 | | | | |

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

| CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 7.1 | Cheltuieli aferente marjei de buget 25% (25.0% din) | | | |
| 7.2 | Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret | | | |
| TOTAL CAPITOL 7 | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| TOTAL REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE, COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA | | | | |
| TOTAL Constructii+Montaj | | | | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

| 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 |
| 1 | 1.2 | Amenajarea terenului | | |
| 2 | 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | | |
| 3 | 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor | | |
| 4 | 2 | Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii | | |
| | | <i>1 Utilitati</i> | | |
| | | <i>1 BRANSAMENT ALIMENTARE CU APA DE LA RETEAUA LOCALITATII</i> | | |
| | | <i>2 TERASAMENTE BRANSAMENT ALIMENTARE CU APA DE LA RETEAUA LOCALITATII</i> | | |
| | | <i>3 BRANSAMENT CANALIZARE MENAJERA</i> | | |
| | | <i>4 TERASAMENTE BRANSAMENT CANALIZARE MENAJERA</i> | | |
| 5 | 3.5 | Proiectare | | |
| 5.1 | 3.5.1 | Tema de proiectare | | |
| 5.2 | 3.5.2 | Studiu de fezabilitate | | |
| 5.3 | 3.5.3 | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general | | |
| 5.4 | 3.5.4 | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor | | |
| 5.5 | 3.5.5 | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie | | |
| 5.6 | 3.5.6 | Proiect tehnic si detalii de executie | | |
| 6 | 4 | Cheltuieli pentru investitia de baza | | |
| 6.1 | 4.1 | Constructii si instalatii | | |
| | | <i>2 Constructii</i> | | |
| | | <i>1 DESFACERI</i> | | |
| | | <i>2 ARHITECTURA</i> | | |
| | | <i>3 REZISTENTA</i> | | |
| | | <i>3 Instalatii mecanice</i> | | |
| | | <i>16 RETEA ALIMENTARE CU APA GRUPURI SANITARE</i> | | |
| | | <i>17 TERASAMENTE RETEA ALIMENTARE CU APA GRUPURI SANITARE</i> | | |
| | | <i>20 RETEA EXTERIOARA CANALIZARE PLUVIALA</i> | | |

null

| 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 |
| | | 21 TERASAMENTE RETEA EXTERIOARA CANALIZARE PLUVIALA | | |
| | | 22 RETEA EXTERIOARA CANALIZARE MENAJERA GRUPURI SANITARE | | |
| | | 23 TERASAMENTE RETEA EXTERIOARA CANALIZARE MENAJERA | | |
| | | 8 INSTALAȚII HIDRAULICE GOSPODARIE DE APA ALIMENTARE SISTEM DE IRIGATII TEREN SPORT | | |
| | | 5 INSTALATII HIDRAULICE PUT FORAT | | |
| | | 6 INST HIDRAULICE CABINA PUT FORAT | | |
| | | 4 INSTALAȚII SANITARE CENTRALA TERMICA | | |
| | | 2 INSTALAȚII TERMICE Centrala Termica | | |
| | | 18 RETEA ALIMENTARE CU APA SISTEM IRIGATII TEREN SPORT | | |
| | | 19 TERASAMENTE RETEA ALIMENTARE CU APA SISTEM IRIGATII TEREN SPORT | | |
| | | 13 RETEA TERMICA CONDUCTE PREIZOLATE RETEA ALIMENTARE CU APA CALDA | | |
| | | 15 TERASAMENTE RETEA ALIMENTARE CU APA CALDA SI RECIRCULARE APA CALDA | | |
| | | 14 RETEA TERMICA CONDUCTE PREIZOLATE RECIRCULARE APA CALDA | | |
| | | 9 INSTALAȚII CLIMATIZARE - UNITATI TIP SPLIT DE PERETE | | |
| | | 3 INSTALAȚII SANITARE INTERIOARE | | |
| | | 1 INSTALAȚII TERMICE INTERIOARE - CIRCUIT RADIATOARE | | |
| | | 10 INSTALAȚII VENTILATIE MECANICA GRUPURI SANITARE SI VESTIARE | | |
| | | 11 RETEA TERMICA CONDUCTE PREIZOLATE AGENT TERMIC LA I DE LA CENTRALA TERMICA | | |
| | | 12 TERASAMENTE RETEA EXTERIOARA ALIMENTARE CU AGENT TERMIC | | |
| | | 4 Instalatii electrice | | |
| | | 1 DEMONTARI | | |
| | | 2 Tuburi, tevi de protectie si accesorii | | |
| | | 3 Cabluri electrice si accesorii | | |
| | | 4 Tablouri electrice si accesorii | | |
| | | 5 Instalatii de legare la pamant si accesorii | | |
| | | 6 Aparate electrice si accesorii | | |
| | | 7 Corpuri de iluminat si accesorii | | |
| | | 8 Incercari si verificari ale echipamentelor electrice | | |
| 6.2 | 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | | |
| | | 3 Instalatii mecanice | | |
| | | 7 MONTARE UTILAJ PUT FORAT | | |

null

| 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 |
| 6.3 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | |
| | | <i>3 Instalatii mecanice</i> | | |
| 6.4 | 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | | |
| 6.5 | 4.5 | Dotari | | |
| | | <i>2 Constructii</i> | | |
| 6.6 | 4.6 | Active necorporale | | |
| 7 | 5.1 | Organizare de santier | | |
| 7.1 | 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | | |
| 7.2 | 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului | | |
| 8 | 6.2 | Probe tehnologice si teste | | |
| TOTAL (fara TVA) | | | | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA

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 |

2 Constructii

| | | | | | | |
|----------------|--|-----|--------|--|--|---|
| 1 | 1 MOBILIER VESTIAR SPORT, 3 persoane, cu uși și separatoare | buc | 11.000 | | | 1 |
| 2 | 2 SISTEM SONORIZARE STADION | buc | 1.000 | | | 2 |
| TOTAL 2 | | | | | | |

3 Instalatii mecanice

| | | | | | | |
|---|--|-----|-------|--|--|---|
| 1 | 1 Cazan mural in condensatie, cu tiraj forat si camera de ardere etansa, destinat pentru producere agent termic pentru incalzire, echipat cu pompa de circulatie, kit coaxial admisie aer de ardere /evacuare gaze arse, arzator modulant cu functionare gaze naturale cu presiunea 20 mbar, prevazut cu : termostat de siguranta cu armare manuală, termostat de reglaj al temperaturii, sondă gaze arse, monometru, termometru, sonde de temperatura, tablou de comandă și automatizare in functie de temperatura exterioara, inclusiv cabluri electrice si termostate pentru comanda a doua zone de temperatura, comanda cascadare cazane; Cazanul va avea următoarele caracteristici tehnice : -puterea termică (80/60°C) : 62.60 kW -puterea termică (50/30°C) : 69.50 kW -presiunea max. de lucru : 4.0 bar. | buc | 2.000 | | | 6 |
| 2 | 2 Pompa electronica cu turatie variabila, circulatie agent termic intre cazanele murale si puffer, montata pe conducta avand urmatoarele caracteristici tehnice : - debit volumic : 3.0 mc/h, - înălțimea de pompare : 3.50 mc/h. | buc | 2.000 | | | 7 |

| 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 |
| 3 | 3 Pompa electronica cu turatie variabila, circulatie agent termic prin circuitul de incalzire cu radiatoare, montata pe conducta avand urmatoarele caracteristici tehnice : - debit volumic : 1.20 mc/h, - înălțimea de pompare : 4.50 mc/h. | buc | 1.000 | | | 8 |
| 4 | 4 Pompa circulatie agent termic prin schimbatorul de caldura pentru acm (pompa electronica cu turatie variabila) pentru producere apa calda menajera, montata pe conducta avand urmatoarele caracteristici tehnice : - debit volumic : 5.00 mc/h, - înălțimea de pompare : 5.50 mc/h | buc | 1.000 | | | 9 |
| 5 | 5 Vas de expansiune închis, cu membrană având o capacitate de 100 l, montat pe circuitul incalzire, pmax=4 bar , pmin=1.5 bar . | buc | 2.000 | | | 10 |
| 6 | 6 Butelie de egalizare a presiunii cu diametrul D = (273x7.0) mm si inaltimea H= 1450 mm, inclusiv stuturi de racord si dispozitive de fixare si montare. | buc | 1.000 | | | 11 |
| 7 | 7 Distribuitor / Colector agent termic Dn 150 mm, L=1000 mm. | buc | 2.000 | | | 12 |
| 8 | 8 Supapă de siguranță cu arc cu declanșare bruscă, având Dn=1'', Pmax = 3.50 bar, montată pe cazanul de încălzire | buc | 4.000 | | | 13 |
| 9 | 9 Supapă de siguranță cu arc cu declanșare bruscă, având Dn=3/4'', Pmax = 3.50 bar, montată pe conducta de legatura vas de expansiune. | buc | 2.000 | | | 14 |
| 10 | 10 Filtru Y pentru impurități circuit incalzire cu Dn = 80 mm. | buc | 1.000 | | | 15 |
| 11 | 11 Vană cu trei căi montată pe circuitul de incalzire cu radiatoare Dn= 25 mm, KVS 10, echipată cu servomotor acționat electric, alimentare 230 V si termostat de contact | buc | 1.000 | | | 16 |
| 12 | 12 Vană cu trei căi montată pe circuitul de alimentare cu agent termic schimbator de caldura in placi, cu Dn= 50 mm, KVS 40, echipată cu servomotor acționat electric, alimentare 230 V si termostat de contact. | buc | 1.000 | | | 17 |

| 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 |
| 13 | <p>1 Modul producere apă caldă menajeră, echipat cu :</p> <ul style="list-style-type: none"> - un schimbător de căldură cu plăci agent termic (apă caldă 80/60 °C), agent secundar apă 10/60 °C, cu următoarele caracteristici tehnice : - debit apă caldă menajeră q acm = 0,80 l/s, - puterea termica Q acm = 217 kW; - pompă electronica cu turatie variabila, circulație apă caldă menajeră între schimbător și acumulator, destinată a se monta pe conductă cu următoarele caracteristici tehnice : debit volumic : 2.90 mc/h, înălțimea de pompare : 6.50 mCA, - pompă recirculare apă caldă menajeră, destinată a se monta pe conductă cu următoarele caracteristici tehnice : debit volumic : 0.60 mc/h, înălțimea de pompare : 8.50 mCA, - vană cu trei căi montată pe conducta de alimentare cu agent termic primar (apă caldă 80/60 °C), Dn=65 mm, KVS 63; - un rezervor de acumulare apă caldă prevazut cu serpentina solara pentru racordare la panourile solare (intr-o etapa viitoare), cu volumul de 800 l, presiunea de regim 6 bar, tratat anticoroziv și izolat cu spumă din poliuretan cu grosimea de 50 mm, suprafata de schimb de caldura serpentina solara minim 1.90 mp, suprafata de captare a panourilor solare racordate 6.0 mp x 1 buc, - regulator electronic de control și automatizare, - un vas de expansiune închis cu membrană de cauciuc, protejate anticoroziv apă - aer, echipat cu supapă de siguranță Ø 1/2", cu volumul de 80 l, - senzori de imersie, traductori de temperatură, termometre, manometre, doua supape de siguranță pe circuitul de alimentare cu apă rece a rezervoarelor cu Dn = 1", filtru de impurități alimentare cu apă rece Dn = 40 mm, filtru de impurități recirculare a.c.m. cu Dn = 20 mm. | buc | 1.000 | | | 21 |
| 14 | <p>2 Vana de amestec cu trei cai echipata cu termostat, montata pe circ de apa calda pentru limitare temperatura cu urmatoarele caracteristici tehnice :</p> <ul style="list-style-type: none"> - diametrul nominal Dn=32 mm, - plaja reglaj temperaturi : (30 - 60) °C | buc | 2.000 | | | 22 |

| 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 |
| 15 | 3 Stație de dedurizare apă, automatizată, cu regenerare combinata volum si timp. cu următoarele caracteristici tehnice : - debit maxim : 1.200 l/h, - presiune minima : 1.5 bar, - presiune maxima : 3 bar. | buc | 1.000 | | | 23 |
| 16 | 4 Pompa submersibila de adancime, montata in putul forat, echipata cu tablou de comanda, protectie si automatizare, inclusiv cablu electric de alimentare si cablu de sustinere, cu urmatoarele caracteristici tehnice : - debit maxim : 9.0 mc/h, - inaltimea de pompare maxima : 80 mCA. (pompa submersibila se va achizitiona numai dupa stabilirea parametrilor hidraulici ai forajului) | buc | 1.000 | | | 24 |
| 17 | 5 Recipient vertical de hidrofor, cu membrana interschimbabila agrementata pentru instalatiile sanitare de alimentare cu apa, cu volumul V=150 litri, Pn=10 bar, montat in spatiul tehnic put forat. | buc | 1.000 | | | 25 |
| 18 | 6 Filtru Y de impuritati circuit alimentare cu apa de la putul forat, montat in spatiul tehnic, cu diametrul Dn=50 mm, Pn=10 bar. | buc | 1.000 | | | 26 |
| 19 | 7 Contor apa rece, echipat cu releu REED, sau similar, pentru transmitere date la distanta, cu diametrul Dn=50mm si debitul nominal Q=9.0 mc/h, Pn=10 bar. | buc | 1.000 | | | 27 |
| 20 | 1 Aparat de aer conditionat tip split de perete, profesional inverter, temperatura exterioara de functionare - 15 °C - + 46 °C, compus din unitate interioara tip split de perete cu puterea de racire Qrac =7000 Btu/h, Qinc=8500 Btu/h si unitate de exterior racita ce aer, inclusiv compresor inverter, agent frigorific ecologic R 32, doua trepte de filtrare, echipat cu senzor de temperatura si telecomanda cu afisaj digital led, functia follow me. | buc | 1.000 | | | 18 |

| 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 |
| 21 | 2 Aparat de aer conditionat tip split de perete, profesional inverter, temperatura exterioara de functionare - 15 °C - + 46 °C, compus din unitate interioara tip split de perete cu puterea de racire Qrac =18000 Btu/h, Qinc=19700 Btu/h si unitate de exterior racita ce aer, inclusiv compresor inverter, agent frigorific ecologic R 32, doua trepte de filtrare, echipat cu senzor de temperatura si telecomanda cu afisaj digital led, functia follow me. | buc | 1.000 | | | 19 |
| 22 | 3 Aparat de aer conditionat tip split de perete, profesional inverter, temperatura exterioara de functionare - 15 °C - + 46 °C, compus din unitate interioara tip split de perete cu puterea de racire Qrac =24000 Btu/h, Qinc=27000 Btu/h si unitate de exterior racita ce aer, inclusiv compresor inverter, agent frigorific ecologic R 32, doua trepte de filtrare, echipat cu senzor de temperatura si telecomanda cu afisaj digital led, functia follow me. | buc | 1.000 | | | 20 |
| 23 | 1 Ventilator evacuare aer din grupurile sanitare echipat cu grila prevazuta cu jaluzele fixe si plasa contra insectelor, timer, clapeta de sens, racord de legatura, tablou de protectie, comanda si automatizare, elemente de sustinere si fixare, avand urmatoarele caracteristici tehnice : - debit de aer : 160 mc/h, - disponibil de presiune : 60 Pa. | buc | 1.000 | | | 28 |
| 24 | 2 Ventilator evacuare aer din grupurile sanitare echipat cu grila prevazuta cu jaluzele fixe si plasa contra insectelor, timer, clapeta de sens, racord de legatura, tablou de protectie, comanda si automatizare, elemente de sustinere si fixare, avand urmatoarele caracteristici tehnice : - debit de aer : 260 mc/h, - disponibil de presiune : 60 Pa. | buc | 1.000 | | | 29 |

| 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 |
| 25 | 3 Ventilator evacuare aer din grupurile sanitare echipat cu grila prevazuta cu jaluzele fixe si plasa contra insectelor, timer, clapeta de sens, racord de legatura, tablou de protectie, comanda si automatizare, elemente de sustinere si fixare, avand urmatoarele caracteristici tehnice : - debit de aer : 300 mc/h, - disponibil de presiune : 80 Pa. | buc | 3.000 | | | 30 |
| 26 | 4 Ventilator evacuare aer din grupurile sanitare echipat cu grila prevazuta cu jaluzele fixe si plasa contra insectelor, timer, clapeta de sens, racord de legatura, tablou de protectie, comanda si automatizare, elemente de sustinere si fixare, avand urmatoarele caracteristici tehnice : - debit de aer : 380 mc/h, - disponibil de presiune : 90 Pa. | buc | 4.000 | | | 31 |
| 27 | 5 Ventilator evacuare aer din grupurile sanitare echipat cu grila prevazuta cu jaluzele fixe si plasa contra insectelor, timer, clapeta de sens, racord de legatura, tablou de protectie, comanda si automatizare, elemente de sustinere si fixare, avand urmatoarele caracteristici tehnice : - debit de aer : 490 mc/h, - disponibil de presiune : 80 Pa. | buc | 2.000 | | | 32 |
| 28 | 6 Ventilator evacuare aer din grupurile sanitare echipat cu grila prevazuta cu jaluzele fixe si plasa contra insectelor, timer, clapeta de sens, racord de legatura, tablou de protectie, comanda si automatizare, elemente de sustinere si fixare, avand urmatoarele caracteristici tehnice : - debit de aer : 540 mc/h, - disponibil de presiune : 80 Pa. | buc | 1.000 | | | 33 |

| 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 |
| 29 | 1 Grup de ridicare si mentinere presiune circuit apa rece, alimentare sistem de irigatii existent, format din minim doua maxim patru pompe electronice cu turatie variabila, pentru aspiratie din rezervor deschis, echipat recipient de hidrofor cu volumul V=24 l, tablou electric de comanda si protectie echipat cu presostate de comanda, avand urmatoarele caracteristici tehnice : - debit maxim : 20.16 mc/h = 5.60 l/s, - inaltimea maxima de pompare : 66.50 mCA, inclusiv cadru de montaj, colector aspiratie, distribuitor refulare, accesorii de montare si racordare hidraulica, armaturi, robineti, clapete de sens, racorduri elastice antivibrante, etc. | buc | 1.000 | | | 1 |
| 30 | 2 Recipient vertical de hidrofor, cu membrana interschimbabila circuit apa rece, alimentare sistem de irigatii existent, cu volumul V=300 litri, presiunea maxima p max = 16 bar, inclusiv accesorii de montare si racordare hidraulica, armaturi, robineti, etc. | buc | 1.000 | | | 2 |
| 31 | 3 Electroventil cu raspuns rapid, normal deschis, cu diametrul nominal Dn = 2 ", alimentare 24 V, echipat cu plutitor electric, pentru controlul nivelului apei din bazin, inclusiv accesorii de montare si racordare hidraulica. | buc | 1.000 | | | 3 |
| 32 | 4 Filtru Y pentru impuritati circuit alimentare cu apa pentru consum menajer prevazut cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, cu diametrul Dn = 80 mm, inclusiv accesorii de montare si racordare hidraulica. | buc | 1.000 | | | 4 |

| 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 |
| 33 | 5 Rezervor metalic exterior, cu volumul util Vutil=34mc, Vtotal=40 mc, destinat pentru stocarea rezervei de apa pentru alimentarea circuitului aferent sistemului de irigatii existent, inclusiv elemente de rigidizare si fundatie de fixare, termoizolat cu polistiren si prevazut cu o membrana din EPDM agrementata pentru instalatiile sanitare, echipat cu rezistente electrice cu termostat de reglaj, cu puterea Pe=3.0 kW; rezervorul va fi echipat cu urmatoarele racorduri : alimentare cu apa, aspiratie pompe, racord testare, golire, preaplin, ventilatie, racorduri rezistente electrice, racorduri indicator de nivel ; rezervorul va fi echipat cu capac si scara de acces pentru intretinere, inclusiv accesorii de montare si racordare hidraulica, armaturi, robineti, clapete de sens, sorburi, etc. | buc | 1.000 | | | 5 |
| TOTAL 3 | | | | | | |
| TOTAL Echipamente in REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE, COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA | | | | | | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 1 Utilitati

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

| Nr. | Nr cap. Deviz General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) |
|-----|-----------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 |

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

| | | | |
|------------------------|-------|---|--|
| 2 | 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | |
| 3 | 4.1.2 | Rezistenta | |
| 4 | 4.1.3 | Arhitectura | |
| 5 | 4.1.4 | Instalatii | |
| | | <i>1 BRANSAMENT ALIMENTARE CU APA DE LA RETEAUA LOCALITATII</i> | |
| | | <i>2 TERASAMENTE BRANSAMENT ALIMENTARE CU APA DE LA RETEAUA LOCALITATII</i> | |
| | | <i>3 BRANSAMENT CANALIZARE MENAJERA</i> | |
| | | <i>4 TERASAMENTE BRANSAMENT CANALIZARE MENAJERA</i> | |
| 10 | 4.1.5 | Alte categorii de constructii | |
| TOTAL CAPITOL I | | | |

CAPITOL II

II. Montaj

| | | | |
|-------------------------|-----|--|--|
| 12 | 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | |
| TOTAL CAPITOL II | | | |

CAPITOL III

III. Procurare

| | | | |
|--------------------------|-----|---|--|
| 14 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | |
| 15 | 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | |
| 16 | 4.5 | Dotari | |
| 17 | 4.6 | Active necorporale | |
| TOTAL CAPITOL III | | | |

CAPITOL IV

IV. Probe

| | | | |
|-------------------------|-----|----------------------------|--|
| 19 | 6.2 | Probe tehnologice si teste | |
| TOTAL CAPITOL IV | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL 1 Utilitati (fara TVA) | |
|-------------------------------------|--|

| | |
|-----------------------------------|--|
| TOTAL 1 Utilitati (cu TVA) | |
|-----------------------------------|--|

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 1 Utilitati
 Stadiul fizic: 1 BRANSAMENT ALIMENTARE CU APA DE LA RETEAUA LOCALITATII

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 | ACA10A1# - Montarea in pamant a tevilor din polietilena de pres.,de inalta dens.,destinate alim.cu apa,asamb.-pehd Dn = 63mm | m | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | ACB01A1# - Montarea armaturilor cu act.manuala sau mec.(vane,rob.,ventile),la cond.de alim.cu apa sau de canaliz. cu Dn=50-100 mm | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | SD07I# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=2" - asimilat robinet cu racord pe cupling d=2" | Buc. | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 9 | SD11E# - Robinet de retinere cu ventil si flanse, pentru tevi otel,d=2" - asimilat robinet de retinere cu racord pe cupling d=2" | Buc. | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 10 | SD20D#asimilat - Montare racord olandez sau cot cu racord olandez,zn,cu etans plana,filet interioarexterior,- adaptor PEHD cu diametrul 63 mm la filet exterior 2" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 11 | YC01 - Procurare adaptor PEHD cu diametrul 63 mm la filet exterior 2" | Buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 12 | SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu flanse - filtru Y pentru impuritati Dn=2" | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 13 | YC01 - Procurare filtru Y de impuritati, racord cu flanse Dn=2" | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 14 | SE58C# - Montare contoare de apa rece si calda, avand diametrul de 50 - 65 mm - contor apa rece echipat cu releu REED sau similar, pentru transmitere date la distanta, cu Dn = 50 mm | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | YC01 - Procurare contor apa rece echipat cu releu REED sau similar, pentru transmitere date la distanta, cu Dn = 50 mm | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 16 | SD07A# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=1/2" - asimilat robinet de golire cu D=1/2" | Buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 17 | ACE10E1# - Cămin de vane din beton monolit, cu h=2m si cu sect.rectangulara, - camin bransament apa cu dimensi. (1500x1500)mm, inclusiv armare fier beton | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 18 | AcD01D04 - Capac și ramă din fontă sau fontă-beton montate la cămine pentru alimentare cu apă și canalizare tip III A, clasa sarcina E 400 | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 19 | AcD02A01 - Trepte din oțel beton D=20 mm pentru cămine de alimentare cu apă și canalizare din tuburi de beton | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 20 | SF01C# - Efect proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm | ml | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 21 | ACF11A1# - Spalarea cond.din otel de apa potabila pana la 2" dupa mortare si imbinare, inaintea receptiei | m | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 22 | SF02C# - Efectuare proba funct instal apa rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm | ml | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 23 | RPCU12E1 - Străpungeri în planșee pentru goluri conducte instalații cu secțiunea străpungerii de 150 cmp - gol trecere perete camin apa | Buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 24 | ACF01A1# - Piesa de trecere etansa prin pereti a cond., cu greut.=pana la 50kg - tub de protectie Dn=168mm la trecerea prin peretii caminului de apa | Kg | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 25 | RPCU19A2 - Astuparea cu mortar de ciment a golurilor din planșee - astupare gol de trecere prin caminul de apa | Buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 26 | EC04A1 - Fir metalic insotitor, cu De=4 mm grosime, montat îngropat | m | 21.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 27 | W2H07A1 - Folie din PE cu inscripția APA | m | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 1 Utilitati
 Stadiul fizic: 2 TERASAMENTE BRANSAMENT ALIMENTARE CU APA DE LA RETEAUA
 LOCALITATII

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 | TSA04F1 - Sapatura manuala in spatii limitate, si evacuare manuala, teren tare (50%) 0,5x1,2x16x0,60 = 5,76 rot. 6 | mc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | TSC03F1 - Sapatura mecanica excavator pe pneuri 0,40 - 0,70 mc, cu descarcare in auto, teren cat. III (50%) 0,5x1,2x16x0,60 = 5,76 rot. 6 | 100 mc | 0.060 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 3 | TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apei din sapaturi, in terenuri cu motopompa de apa 0,1 x 16 = 1,60 rot. 2 | ore | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | ACE08A1 - Umplutura in sant la conducte de alimentare cu agent termic, cu nisip 0,35 x 16,0 x 0,60 = 3,36 mc rot. 3 | mc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | TRI1AA01A1 - Incarcare manuala in auto a excedentului Umplutura nisip 0,35 x 16 x 0,60 = 3,36 Conducta 3,14x0,0632 /4x16= 0,049 Total 3,41 mc 20% x 3,41 x1,80 to/mc = 1,22 to rot. 1 to | to | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 6 | TSC35B1 - Incarcarea in auto cu incarcator pe pneuri 0,80x 3,41 = 2,72 mc rot. 3 | 100 mc | 0.030 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | TRA01A10 - Transport nisip 10 km 3,36 x 1,70 t/mc= 5,71 to rot 6 to | to | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | TRA01A15P - Transport pamant excedentar si moloz 3,41 x1,80 t/mc = 6,13 to rot. 6 | to | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | YC01 - Taxa de depozitare la groapa | To | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform 10 - 30 cm grosime 6+6-3,41 = 8,59 mc afanare : 8,59 x1,20 = 9,94 mc rot. 10 mc | mc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 11 | TSD04D1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor in straturi de 20 cm, inclusiv udarea 0,5 x 9,94 = 4,97 mc rot. 5 | mc | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 12 | TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor exec in straturi de 20-30 cm 0,5 x 9,94 = 4,97 mc rot. 5 | 100 mc | 0.050 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 13 | TSD13A1 - Udarea manuala a straturilor 0,1x9,94=0,99 rot. 1 | mc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | TRA05A05 - Transport apa cu autocisterna la 5 km | To | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | TRB01B15 - Transport cu roaba nisip (20%) 3,36 x 20% = 0,67 0,67 x1,7 t/mc = 1,13 rot. 1 | to | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 16 | ACE16A1 - Montarea parapetilor si podetelor metalice de inventar, la santuri pentru conducte 16x2x1,20 = 38,40 m rot.38 | mp | 38.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 17 | ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si condute intalnite in sapatura 0,1x 16 =1,60 ml rot. 2 | m | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 18 | DG04B1 - Taierea cu masina cu disc diamantat la drumuri 16 x 2 =32,0 ml rot. 32 | m | 32.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 19 | DG05A1 - Sparg si desfac bet cim pe supraf limitate pt pozare cable, cond, guri scurgere la îmbrac. Carosabil 16x0,60 =9,60 mp rot. 10 | mp | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 20 | DC05C1 - Îmbrsc. bet. cim la drumuri extr într-un singur strat în grosime de 5 cm 16x0,60 =9,60 mp rot. 10 | mp | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 21 | DZ30L1 - Bet cim pt drum platf piste aeroport marca 300 cu pietri~ ~i nisip centrals beton cap 25-35 mc/h 16x0,20x0,60 =1,92 mc rot. 2 | mc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 22 | DA06A1 - Strat agreg nat (balast)cilindr cu funct rezist filtrant izol aerisire antcap cu a~ternere manual 16x0,10x0,60 = 0,96 mc rot. 1,0 | mc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 23 | DB14B1 - Strat de baza mixturi asfaltice exec la cald cu asternere mecanica 16x0,10x0,60 = 0,96 mc rot. 1,0 | mc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Proiectant,
SC EDENSIGN SRL

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 1 Utilitati
 Stadiul fizic: 3 BRANSAMENT CANALIZARE MENAJERA

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 | ACA12D04asimilat - Țeavă din PVC mufată montată în pământ, în exteriorul clădirilor etanșată cu garnitură de cauciuc cu D = 250 mm | m | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | AcD01D04 - Capac ~i rame din fonte sau fonte-beton montate la cemine pentru alimentare cu ape ~i canalizare tip III A, clasa sarcina E 400 | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 3 | ACF02A1# - Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu dn=20mm, ptr.acces in camine | m | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | ACE10E1# - Cemin de vizitare din beton monolit, cu h=2m si cu sect.rectangulara,d=1000mm -1 buc camin racord cond canalizare | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | ACE12A1# - Montarea elem.de camin cu adancime peste 2m,cuprinzand gura de acces(cos) din tuburi cu cep si buza | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 6 | ACF01B1# - Piesa de trecere etansa prin pereti a cond.,greut. < 50kg - piese etanse trecere conducte dn 250, l= 500 mm | Kg | 40.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | ACA21D1#asimilat - Imbinarea tevilor mufate din pvc,cu mufa din fonta,cu flanse tip cs39-77,d=250mm - racordarea conductei proiectate cu dn=200mm la caminul de canalizare | buc | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | W2H07A1 - Folie din PE cu inscriplia CANALIZARE | m | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | ACC04A1#asimilat - Montarea pe poz.exist.a clapetelor cu plutitor,folosite la admisia apei in filtre -asimilat montare in camin a clapetei de sens pe conducta de canalizare, cu Dn=250 mm | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | YC01 - Procurare clapeta de sens montata pe conducta de canalizare, cu Dn=250 mm | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 1 Utilitati
 Stadiul fizic: 4 TERASAMENTE BRANSAMENT CANALIZARE MENAJERA

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 | TSA04F1 - Sapatura manuala in spatii limitate, si evacuare manuala, teren tare (50%) 0,5x1,2x12x0,60 =4,32 rot. 4 | mc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | TSC03F1 - Sapatura mecanica excavator pe pneuri 0,40 - 0,70 mc, cu descarcare in auto, teren cat. III (50%) 0,5x1,2x12x0,60 =4,32 rot. 4 | 100 mc | 0.040 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apei din sapaturi, in terenuri cu motopompa de apa 0,1 x 12 = 1,20 rot. 1 | ore | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | ACE08A1 - Umplutura in sant la conducte de alimentare cu agent termic, cu nisip 0,35 x 12 x 0,60 = 2,52 mc rot. 3 | mc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | TRIAA01A0 1 - Incarcare manuala in auto a excedentului Umplutura nisip 0,35 x 12 x 0,60 = 2,52 Conducta 3,14x0,2502 /4x12=0,376 Total 2,89 mc 20% x 2,89 x1,80 to/mc = 1,04 to rot. 1 to | to | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | TSC35B1 - Incarcarea in auto cu incarcator pe pneuri 0,80x 2,89 = 2,31 mc rot. 2 | 100 mc | 0.020 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | TRA01A10 - Transport nisip 10 km 2,52 x 1,70 t/mc= 4,28 to rot 4 to | to | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | TRA01A15P - Transport pamant excedentar si moloz 2,89 x1,80 t/mc = 5,20 to rot. 5 | to | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | YC01 - Taxa de depozitare la groapa | To | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform 10 - 30 cm grosime 4+4-2,89 = 5,11 mc afanare : 5,11 x1,20 = 6,13 mc rot. 6 mc | mc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 11 | TSD04D1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor in straturi de 20 cm, inclusiv udarea 0,5 x 6,13 = 3,06 mc rot. 3 | mc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 12 | TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor exec in straturi de 20-30 cm 0,5 x 6,13 = 3,06 mc rot. 3 | 100 mc | 0.030 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 13 | TSD13A1 - Udarea manuala a straturilor 0,1x6,13=0,613 rot. 1 | mc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | TRA05A05 - Transport apa cu autocisterna la 5 km | To | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | TRB01B15 - Transport cu roaba nisip (20%) 2,52 x 20% = 0,50 0,50x1,7 t/mc = 0,34 rot. 0,50 | to | 0.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 16 | ACE16A1 - Montarea parapetilor si podetelor metalice de inventar, la santuri pentru conducte 12x0,20 = 2,40 m rot. 2 | m | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 17 | ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intalnite in sapatura 12x1,2x2 = 28,80 mp rot. 29 | mp | 29.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 18 | DG04B1 - Tsierea cu ma~ins cu disc diamantat la drumuri 12 x 2 =24,0 ml rot. 24 | m | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 19 | DG05A1 - Sparg ~i desfac bet cim pe supraf limitate pt pozare cable, cond, guri scurgere la ~mbrac. Carosabil 12 x 2 =24,0 ml rot. 24 | mp | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 20 | DC05C1 - ~mbrsc. bet. cim la drumuri extr ~ntr-un singur strat ~n grosime de 5 cm 12x0,60 =7,20 mp rot. 7 | mp | 7.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 21 | DZ30L1 - Bet cim pt drum platf piste aeroport marca 300 cu pietri~ ~i nisip centrals beton cap 25-35 mc/h 12x0,20x0,60 =1,44 mc rot. 1,50 | mc | 1.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 22 | DA06A1 - Strat agreg nat (balast)cilindr cu funct~ rezist filtrant izol aerisire antcap cu a~ternere manual 12x0,10x0,60 = 0,72 mc rot. 1,0 | mc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 23 | DB14B1 - Strat de baza mixturi asfaltice exec la cald cu asternere mecanica 12x0,10x0,60 = 0,72 mc rot. 1,0 | mc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Proiectant,
SC EDENSIGN SRL

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 2 Constructii

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

| Nr. | Nr cap. Deviz General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) |
|-----|-----------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 |

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

| | | | |
|------------------------|-------|---|--|
| 2 | 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | |
| 3 | 4.1.2 | Rezistenta | |
| | | <i>3 REZISTENTA</i> | |
| 5 | 4.1.3 | Arhitectura | |
| | | <i>1 DESFACERI</i> | |
| | | <i>2 ARHITECTURA</i> | |
| 8 | 4.1.4 | Instalatii | |
| 9 | 4.1.5 | Alte categorii de constructii | |
| TOTAL CAPITOL I | | | |

CAPITOL II

II. Montaj

| | | | |
|-------------------------|-----|--|--|
| 11 | 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | |
| TOTAL CAPITOL II | | | |

CAPITOL III

III. Procurare

| | | | |
|--------------------------|-----|---|--|
| 13 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | |
| 14 | 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | |
| 15 | 4.5 | Dotari | |
| 18 | 4.6 | Active necorporale | |
| TOTAL CAPITOL III | | | |

CAPITOL IV

IV. Probe

| | | | |
|-------------------------|-----|----------------------------|--|
| 20 | 6.2 | Probe tehnologice si teste | |
| TOTAL CAPITOL IV | | | |

| | |
|---------------------------------------|--|
| TOTAL 2 Constructii (fara TVA) | |
|---------------------------------------|--|

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL 2 Constructii (cu TVA) | |
|-------------------------------------|--|

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 2 Constructii
 Stadiul fizic: 1 DESFACERI

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 | RPSXC13B[1] - Diverse lucrari de constructii: demontat scaune tribune | buc | 650.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | RPCT29A1 - Desfacerea placajelor, din faianta | mp | 84.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | RPCT29A1 - Desfacerea placajelor, din gresie | mp | 26.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | PJ11A1 - Desfacere tencuieli incl. curatarea fetelor zidariei - pereti exteriori | mp | 432.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | PJ11A1 - Desfacere tencuieli incl. curatarea fetelor zidariei - pereti interiori | mp | 464.140 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | PJ11A1 - Desfacere tencuieli incl. curatarea suprafetelor - tavane interioare | mp | 227.360 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | RPCT26A1 - Desfacerea invelitorilor din tabla cutata, cu recuperarea materialului si predarea catre beneficiar | mp | 170.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | RPCT33A1 - Demontarea usilor aliminiu | mp | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 9 | RPCT33A1 - Demontarea ferestrelor din aluminiu | mp | 21.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 10 | DG02A1 - Desfacere de pavaje din calupuri pavale normale sau pavele abnorme cu rosturi nebitumate | mp | 250.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 11 | RPCG06C - Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca | mc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 12 | TRB01A19 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 90M \$ | tona | 75.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 13 | TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1 | tona | 75.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 14 | TRA01A15P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km \$ | tona | 75.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | YC01 - Diferenta pret - taxa preluare deseuri/moloz din desfaceri/demolari constructii | tona | 75.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 16 | YB01 - Manopera demontare instalatie sanitara - integral obiecte sanitare, robineti, tevi, fittinguri | ora | 60.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | transport: | | | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 2 Constructii
 Stadiul fizic: 2 ARHITECTURA

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 | RPCG05C# - Zidarie blocuri mici bca 290X240X138 cu M25-Z, la ziduri/goluri, clad exist | M CUB | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 2 | CF01K1 - Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, cu spritul si grundul executate mecanizat, iar stratul vizibil executat manual, pe suprafete de zidarie de caramida, de beton, din blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 CM, inclusiv schela pe capre; | mp | 464.140 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 2.1 | 2101122 - Tencuiala mecanizata pe baza de var-ciment , pentru interior | kg | 11,603.500 | | |
| 3 | RPCJ13B1 - Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 CM grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, avand spaletii drepti intre 15-25 CM latime | m | 220.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | CF03G1 - Tencuieli interioare driscuite la tavane plane, din beton monolit sau din elemente prefabricate, cu spritul si grundul executate mecanizat iar stratul vizibil executat manual cu mortar M25-T si grosimea de 2 CM, inclusiv schela pe capre ; | mp | 227.360 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 4.1 | 2101122 - Tencuiala mecanizata pe baza de var-ciment , pentru interior | kg | 5,684.000 | | |
| 5 | RPCK44B% - Strat suport pt. pardoseli cu sapa autonivelanta 3-5mm grosime | mp | 227.360 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 6 | RPCJ36A1 - Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 MM grosime executat cu pasta de ipsos la pereti si stalpi | mp | 464.140 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 7 | RPCJ36B1 - Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat cu pasta de ipsos la tavane . | mp | 227.360 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | RPCR08A# - Vopsirea,zugraveli lavabile,vopsea PA baza de aracet-vinacet,la int-ext,2 strat-uri,tencuieli exist. , inclusiv amorsarea suprafetelor | MP | 691.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8.1 | 8006104420 - Vopsea lavabila de interiori cu ioni de argint, culoare alb | kg | 207.450 | | |
| 9 | CG08A02> - Pardoseli din placi, de gresie ceramica, montate cu adeziv si chit de rostuire | mp | 72.900 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 9.1 | 2419323 - Placa gresie antiderapanta portelanata , rectificata, pentru trafic intens | mp | 76.545 | | |
| 10 | CG08A# - Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp cu covor pvc lipit cu prenadex | mp | 70.700 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 10.1 | 6716156 - Covor cauciuc 20mm grosime - pardoseala tehnica-sportiva | mp | 74.235 | | |
| 11 | CI01A02> - Placaj din faianta, fixat cu adeziv si chit de rostuire | MP | 189.800 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 11.0 | 2400257 - Faianta mapisa 23.5X35.5 CM. isis-R | mp | 199.290 | | |
| 12 | CN34A# - Tapete compuse dintr-un strat de pvc compact cu model si un strat de protectie din pvc transparent aplicate pe pereti gletuiti | mp | 95.300 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 12.1 | 7353017 - Tapet pvc h=1,5m | mp | 104.830 | | |

| 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 |
| 13 | CK09A01> - Pereti din PVC compartimentare dusuri | mp | 53.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | CK23A# - Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, suprafata toc <= 1,00 mp,la constructii cu H<= 35M | mp | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 14.1 | 6720354 - Fereastra din profile pvc cu geam tripan | mp | 18.000 | | |
| 15 | CK25A# - Usi profiluri mase plastice,1 canat,supraf toc<= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 M | mp | 43.300 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | 15 6720301 - Usa din profile pvc, pentru exterior | mp | 11.300 | | |
| | 15 6720287 - Usa din profile pvc , pentru interior | mp | 32.000 | | |
| 16 | CE07A% - Invelitori din tabla cutata T55 | mp | 170.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 16.1 | 36460801 - Tabla cutata T55 , grosime 0,5mm , vopsita in camp electrostatic | mp | 187.000 | | |
| 17 | CN11A1 - Vopsitorii la balustrade, grile si confectii metalice cu vopsea alchidica | mp | 340.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 17.1 | 61095231 - Amorsă anti-rugină pentru suprafețe metalice - ISOLAC-RUST PRIMER sau similar | kg | 51.000 | | |
| 17.2 | 6103749 - Vopsea email foarte rezistentă, pentru suprafețe metalice - Aspect final satinat - ISOLAC-DUCO SATIN sau similar | kg | 102.000 | | |
| 18 | SC25A1[1] - Curatare scaune existente si montare , dupa refacerea hidroizolatiei gradenelor | buc | 650.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

Anexa

| 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 |
| 19 | CE13A01> - Invelitoare din panouri sandwich, panourile fixate si tesute cu suruburi autofiletante | mp | 12.150 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | transport: | | | | |
| 19.1 | 3667811 - Panou isopan 10 cm grosime pentru invelitoare | mp | 12.758 | | |
| 20 | CD10A02> - Pereti din panouri sandwich, prinse cu suruburi autofiletate la inaltime de 6 m | mp | 36.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | transport: | | | | |
| 20.1 | 3645497 - Panou isopan 10 cm grosime pentru pereti | mp | 38.325 | | |
| 21 | CK19B#[1] - Ferestre aluminiu cu unul sau mai multe canaturi, la constructii cu H <= 35 m | mp | 1.440 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | transport: | | | | |
| 21.1 | 6890008 - Ferestre aluminiu cu bariera termica si vitraj termoizolant | mp | 1.440 | | |
| 22 | CK14I1[31] - Procurare si montare usi din aluminiu cu panel | mp | 2.100 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | transport: | | | | |
| 22.1 | 6890017 - Usi aluminiu cu panel | mp | 2.100 | | |
| 23 | CE20A# - Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticorrosiv | m | 4.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | transport: | | | | |
| 23.1 | 6720460 - Jgheab din tabla vopsita in camp electrostatic,semirot cu D = 125 MM, inclusiv accesorii de montaj si imbinare | m | 4.725 | | |
| 24 | CE22A# - Sisteme de burlane tip brass din tabla (protejata anticorrosiv) | m | 2.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | transport: | | | | |
| 24.1 | 7110013 - Burlan din tabla vopsita in camp electrostatic, DN 100 mm, inclusiv accesorii de montaj si imbinare | m | 2.625 | | |

| 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 |
| 25 | IZE01A1 - Sorturi,glafuri,gulere tabla vopsita culoare isopan - fleshinguri inchideri isopan | M | 50.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| TOTAL Anexa | | | | | |

| Interventii trotuar pavele | | | | | |
|---|--|----|------------|--|--|
| 26 | TSD16B1 - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp | mc | 62.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 27 | IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC | mp | 250.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 28 | TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM | mp | 250.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 29 | CG21A% - Pardoseli beton 10CM driscuit, in incaperi cu supraf.>16 mp | mp | 250.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 29.1 | 2100910 - Beton clasa C18/22.5 | mc | 25.625 | | |
| 30 | DD08C01^ - Rigolă beton cu cant 50x20x8 cm gri | m | 85.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| TOTAL Interventii trotuar pavele | | | | | |

| Finisaje fatade | | | | | |
|-----------------|---|----|------------|--|--|
| 31 | CF06M1 - Tencuieli exterioare obisnuite cu spritul si grundul, executate mecanizat, iar stratul vizibil, executat manual, stropite la pereti din ziduri de caramida, din blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat cu mortar de var-ciment marca M25-T in grosime de 2,5 CM ; | mp | 432.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 31.1 | 21012121 - Tencuiala mecanizata pe baza de var-ciment , pentru exterior | kg | 10,800.000 | | |

| 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 |
| 32 | RPCJ46A1 - Reparatii de tencuieli exterioare brute la calcane | mp | 490.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 33 | CF12A01>[1] - Tencuieli interioare - exterioare subtiri pina la 1,0 cm grosime, pe suprafete vechi, cu mortar-masa spaclu si plasa fibra | mp | 432.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 33.0 | 20012592 - Plasa din fibra de sticla 160g/mp | mp | 496.800 | | |
| 33.1 | 2101132 - Adeziv și masă de șpaclu, pentru plăci termoizolante - ISOMAT AK-T35 sau similar , aplicat in 2 straturi | kg | 1,728.000 | | |
| 34 | RPCR08A# - Vopsirea,zugraveli lavabile,vopsea PA baza de aracet-vinacet,la int-ext,2 straturi,tencuieli exist. ,inclusiv amorsarea suprafetelor | MP | 922.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 34.0 | 61003351 - Amorsă acrilică, pe bază de apă, pentru suporturi poroase UNI-PRIMER | l | 184.400 | | |
| 34.1 | 8006104509 - Vopsea hidroizolantă, elastică, de calitate premium - ISOMAT FLEXCOAT sau similar | kg | 313.480 | | |
| 35 | YC01 - Diferenta pret utilaj - schela aferenta lucrarilor de Arhitectura : fiecare ofertat va analiza si va bugeta o valoare pentru intreaga schela necesara realizarii lucrarilor | ansamblu | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| TOTAL Finisaje fatade | | | | | |

Hidroizolatie fundatii in zona desfacerii trotuarului din pavele

| | | | | | |
|------|--|----|---------------|--|--|
| 36 | IZF01A - Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de mortar reparatii beton | mp | 80.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 36.1 | 7801669 - Amorsă poliuretanică, fără solvenți, bicomponentă, pentru suporturi cu conținut ridicat de umiditate, PRIMER-PU 140 sau similar | kg | 20.000 | | |
| 37 | RPCE27A+ - Hidroizolatie lichida aplicata la rece | MP | 80.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 37.1 | 7801669 - Amorsă poliuretanică, fără solvenți, bicomponentă, pentru suporturi cu conținut ridicat de umiditate, PRIMER-PU 140 sau similar | kg | 20.000 | | |

| 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 |
| 37.2 | 8006101454 - Membrană hidroizolantă lichidă, poliuretanic-bituminoasă, bicomponentă , ISOFLEX-PU 560 BT sau similar | kg | 280.000 | | |
| TOTAL Hidroizolatie fundatii in zona desfacerii trotuarului din pavele | | | | | |

| Scari tribune - trepte si podeste | | | | | |
|--|---|----|---------------|--|--|
| 38 | IZA01A - Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive suprafete intinse de beton, cu nisip cuartos | mp | 67.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 39 | IZF01A - Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de mortar reparatii beton | mp | 67.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 39.1 | 7801669 - Amorsă poliuretanică, fără solventi, bicomponentă, pentru suporturi cu conținut ridicat de umiditate, PRIMER-PU 140 sau similar | kg | 16.750 | | |
| | | | transport: | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 40 | RPCK03A03 ^ - Reparatii cu mortar epoxidic pentru repararea suprafetelor din beton | mp | 67.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 40.1 | 100018858 - Reparatii beton si realizare panta scurgere apa cu Mortar pe bază de ciment, aditivat cu rășini, armat cu fibre, pentru reparații DUROCRET-PLUS sau similar : 2-5 mm grosime | kg | 402.000 | | |
| | | | transport: | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 41 | CG01A* - Pardoseală poliuretanică pensulabilă, bicomponentă, stabilă la razele UV | mp | 67.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 41.1 | 500001237 - Pardoseală poliuretanică pensulabilă, bicomponentă, stabilă la razele UV , DUROFLOOR-PU sau similar - consum conform fisa tehnica producator | mp | 67.000 | | |
| | | | transport: | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 41.2 | 500001239 - NISIP CUARTOS 0,4-0,8mm , aplicat prin presare | KG | 67.000 | | |
| | | | transport: | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL Scari tribune - trepte si podeste | | | | | |

| Scari tribune - contratrepte | | | | | |
|------------------------------|---|----|---------------|--|--|
| 42 | IZA01A - Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive suprafete intinse de beton, cu nisip cuartos | mp | 29.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 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 |
| 43 | IZF01A - Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de mortar reparatii beton | mp | 29.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 43.1 | 7801669 - Amorsă poliuretanică, fără solvenți, bicomponentă, pentru suporturi cu conținut ridicat de umiditate, PRIMER-PU 140 sau similar | kg | 7.250 | | |
| 44 | RPC03A03^ - Reparatii cu mortar epoxidic pentru repararea suprafetelor din beton | mp | 29.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 44.1 | 100018858 - Reparatii beton si realizare panta scurgere apa cu Mortar pe bază de ciment, aditivat cu rășini, armat cu fibre, pentru reparații DUROCRET-PLUS sau similar : 2-5 mm grosime | kg | 91.350 | | |
| 45 | IZC08C - Realizarea scafelor din mortar pe bază de ciment, aditivat cu rășini | m | 160.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 45.1 | 6102525 - Mortar pe bază de ciment, aditivat cu rășini - DUROCRET sau similar | kg | 240.000 | | |
| TOTAL Scari tribune - contratrepte | | | | | |

| Hidroizolatie Dusuri | | | | | |
|-----------------------------------|---|----|------------|--|--|
| 46 | IZF01A - Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie | mp | 45.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 46.0 | 61003351 - Amorsă acrilică, pe bază de apă, pentru suporturi poroase UNI-PRIMER | l | 6.750 | | |
| 47 | RPCE27A+ - Hidroizolatie lichida aplicata la rece | MP | 45.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 47.0 | 2600438 - Membrană lichidă, elastomerică, gata de utilizare, pentru hidroizolarea sub plăci, în spații umede - ISOMAT SL-17 sau similar | kg | 157.500 | | |
| 47.0 | 2601109 - Banda POLYESTER FLEECE 30 g/m2, 10cm x 50m, pentru armarea scafelor | m | 18.000 | | |
| TOTAL Hidroizolatie Dusuri | | | | | |

GRADENE - Partea orizontala

| 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 |
| 48 | IZA01A - Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive suprafete intinse de beton, cu nisip cuartos | mp | 325.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 49 | IZF01A - Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie | mp | 325.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 49.0 | 61014551 - Amorsă poliuretanică, monocomponentă, pentru suporturi poroase - PRIMER-PU 100 sau similar | kg | 81.250 | | |
| 50 | RPCE27A+ - Hidroizolatie lichida aplicata la rece | MP | 325.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 50.0 | 2600436 - Membrană hidroizolantă lichidă, monocomponentă, poliuretanică, pentru acoperişuri tip terasă - ISOFLEX-PU 500 sau similar | KG | 975.000 | | |
| 50.0 | 2601109 - Banda POLYESTER FLEECE 30 g/m2, 10cm x 50m, pentru armarea scafelor | m | 455.000 | | |
| 50.1 | 500001239 - NISIP CUARTOS 0,4-0,8mm , aplicat prin presurare | KG | 975.000 | | |
| 51 | IZA05H1 - Vopsitorie pe beton, de protecție, colorată, elastică, stabilă la raze UV | MP. | 325.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 51.1 | 9006110572 - Acoperire poliuretanică de protecție, colorată, elastică, stabilă la raze UV, monocomponentă - TOPCOAT-PU 720 sau similar | kg | 487.500 | | |
| TOTAL GRADENE - Partea orizontala | | | | | |

| GRADENE - Partea verticala | | | | | |
|----------------------------|---|----|------------|--|--|
| 52 | IZA01A - Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive suprafete intinse de beton, cu nisip cuartos | mp | 147.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 53 | IZF01A - Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie | mp | 147.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 53.0 | 61014551 - Amorsă poliuretanică, monocomponentă, pentru suporturi poroase - PRIMER-PU 100 sau similar | kg | 36.750 | | |

| 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 |
| 54 | RPCE27A+ - Hidroizolatie lichida aplicata la rece | MP | 147.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 54.0 | 26004451 - Membrană hidroizolantă lichidă, tixotropică, monocomponentă, poliuretanică, ISOFLEX-PU 500 THIXO sau similar | kg | 441.000 | | |
| 55 | IZA05H1 - Vopsitorie pe beton, de protecție, colorată, elastică, stabilă la raze UV | MP. | 147.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 55.1 | 9006110572 - Acoperire poliuretanică de protecție, colorată, elastică, stabilă la raze UV, monocomponentă - TOPCOAT-PU 720 sau similar | kg | 220.500 | | |
| TOTAL GRADENE - Partea verticala | | | | | |

| Soclu beton imprejmuire | | | | | |
|-------------------------|---|-----------|----------------|--|--|
| 56 | IZA01A - Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive suprafete intinse de beton, cu nisip cuartos | mp | 148.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 57 | IZF01A - Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de mortar reparatii beton | mp | 148.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 57.1 | 7801669 - Amorsa poliuretanică, fără solventi, bicomponentă, pentru suporturi cu conținut ridicat de umiditate, PRIMER-PU 140 sau similar | kg | 37.000 | | |
| 58 | RPCK03A03^ - Reparatii cu mortar epoxidic pentru repararea suprafetelor din beton | mp | 148.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 58.1 | 100018858 - Reparatii beton si realizare panta scurgere apa cu Mortar pe bază de ciment, aditivat cu rășini, armat cu fibre, pentru reparații DUROCRET-PLUS sau similar : 2-5 mm grosime | kg | 888.000 | | |
| 59 | RPCR08A# - Vopsirea,zugraveli lavabile,vopsea PA baza de aracet-vinacet,la int-ext,2 straturi,tencuieli exist. ,inclusiv amorsarea suprafetelor | MP | 148.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 59.0 | 61003351 - Amorsă acrilică, pe bază de apă, pentru suporturi poroase UNI-PRIMER | l | 29.600 | | |
| 59.1 | 8006104509 - Vopsea hidroizolantă, elastică, de calitate premium - ISOMAT FLEXCOAT sau similar | kg | 50.320 | | |
| TOTAL Soclu beton imprejmuire | | | | | |

| Zid de sprjin Nord si Sud | | | | | |
|--|---|----|----------------|--|--|
| 60 | IZA01A - Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive suprafete intinse de beton, cu nisip cuartos | mp | 214.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 61 | IZF01A - Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de mortar reparatii beton | mp | 214.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 61.1 | 7801669 - Amorsă poliuretanică, fără solventi, bicomponentă, pentru suporturi cu conținut ridicat de umiditate, PRIMER-PU 140 sau similar | kg | 53.500 | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| 62 | RPCK03A03^ - Reparatii cu mortar epoxidic pentru repararea suprafetelor din beton | mp | 214.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 62.1 | 100018858 - Reparatii beton si realizare panta scurgere apa cu Mortar pe bază de ciment, aditivat cu rășini, armat cu fibre, pentru reparații DUROCRET-PLUS sau similar : 2-5 mm grosime | kg | 1,284.000 | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| 63 | RPCR08A# - Vopsirea,zugraveli lavabile,vopsea PA baza de aracet-vinacet,la int-ext,2 straturi,tencuieli exist. ,inclusiv amorsarea suprafetelor | MP | 214.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 63.0 | 61003351 - Amorsă acrilică, pe bază de apă, pentru suporturi poroase UNI-PRIMER | l | 42.800 | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| 63.1 | 8006104509 - Vopsea hidroizolantă, elastică, de calitate premium - ISOMAT FLEXCOAT sau similar | kg | 72.760 | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| TOTAL Zid de sprjin Nord si Sud | | | | | |

| Reparatii scari alee vestiare | | | | | |
|-------------------------------|---|----|---------------|--|--|
| 64 | IZA01A - Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive suprafete intinse de beton, cu nisip cuartos | mp | 35.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |

| 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 |
| 65 | IZF01A - Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de mortar reparatii beton | mp | 35.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 65.1 | 7801669 - Amorsă poliuretanică, fără solvenți, bicomponentă, pentru suporturi cu conținut ridicat de umiditate, PRIMER-PU 140 sau similar | kg | 8.750 | | |
| 66 | RPCK03A03^ - Reparatii cu mortar epoxidic pentru repararea suprafetelor din beton | mp | 35.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 66.1 | 100018858 - Reparatii beton si realizare panta scurgere apa cu Mortar pe bază de ciment, aditivat cu rășini, armat cu fibre, pentru reparații DUROCRET-PLUS sau similar : 2-5 mm grosime | kg | 210.000 | | |
| 67 | IZC08C - Realizarea scafelor din mortar pe bază de ciment, aditivat cu rășini | m | 70.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 67.1 | 6102525 - Mortar pe bază de ciment, aditivat cu rășini - DUROCRET sau similar | kg | 105.000 | | |
| 68 | CG01A* - Pardoseală poliuretanică pensulabilă, bicomponentă, stabilă la razele UV | mp | 35.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 68.1 | 500001237 - Pardoseală poliuretanică pensulabilă, bicomponentă, stabilă la razele UV , DUROFLOOR-PU sau similar - consum conform fisa tehnica producator | mp | 35.000 | | |
| 68.2 | 500001239 - NISIP CUARTOS 0,4-0,8mm , aplicat prin presarare | KG | 35.000 | | |
| TOTAL Reparatii scari alee vestiare | | | | | |

| Imprejmuire metalica | | | | | |
|----------------------|--|----|------------|--|--|
| 69 | RPCS20C# - Demontare panouri bordurate la imprejmuiri, cu recuperare materiale | MP | 920.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 70 | PK46A1 - Curatarea de vopsea veche cu rascheta si peria de sarma a pieselor metalice | mp | 90.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 71 | RPIZA04F - Vopsitorii anticor.pe supr. metalice. cu vopsea email foarte rezistenta (1 str. amorsa, 1 str. vopsea) | MP | 90.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 71.1 | 61095231 - Amorsă anti-rugină pentru suprafețe metalice - ISOLAC-RUST PRIMER sau similar | kg | 13.500 | | |
| 71.2 | 6103749 - Vopsea email foarte rezistentă, pentru suprafețe metalice - Aspect final satinat - ISOLAC-DUCO SATIN sau similar | kg | 27.000 | | |
| 72 | CO07A1[1] - Imprejmuiri din sarma, fixata pe stalpi metalici EXISTENTI, cu panouri bordurate plastifiate, culoare verde sau gri , inclusiv accesorii montaj mecanic | mp | 920.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 72.1 | 73365251 - Panouri bordurate plastifiate, culoare verde sau gri , inclusiv accesorii montaj mecanic | mp | 920.000 | | |
| TOTAL Imprejmuire metalica | | | | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|
| | | | | | | |
| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 2 Constructii
 Stadiul fizic: 3 REZISTENTA

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 |
| Zid de sprijin | | | | | |
| 1 | TSA02B1 - Sap. man. in spatii limit. sub 1 m cu taluz vert.nespr.in pam. necoez. si sl. coez. adinc. < 0,75 m t. mijlo | mc | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 2 | CA07E1 - Turnare beton armat cu pompa in fundatii continue la adincime pina la 10 m si distante intre 15-45 m, inclusiv | mc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 2.0 | 2100912 - Beton clasa C 16/20 | mc | 4.032 | | |
| 3 | CA07E1 - Turnare beton armat cu pompa in fundatii continue la adincime pina la 10 m si distante intre 15-45 m, inclusiv | mc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 3.0 | 32708471 - Beton clasa C30 / 37 | mc | 4.032 | | |
| 4 | CB02A1 - Cofraje pt. beton in elevatie din panouri refo. din scinduri la ziduri drepte incl. sprijinirile. | mp | 25.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | CC01C1 - Montare armaturi din otel beton in fundatii continue, placi de radiere, cu dist din mase plastice | kg | 360.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 6 | CZ0301E1[2] - Confectionare armaturi din otel beton BST 500S (clasa C) | kg | 360.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 7 | IZF01A - Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in doua straturi | mp | 7.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 7.1 | 2600036 - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75 S7064 | kg | 1.050 | | |
| 8 | ACE08B1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: pietris margarit. in jurul tub. drenaj | mc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 9 | TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu | mc | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 10 | 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 | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| TOTAL Zid de sprijin | | | | | |

| Fundatie Rezervor | | | | | |
|-------------------|---|----|--------------|--|--|
| 11 | TSA02B1 - Sap. man. in spatii limit. sub 1 m cu taluz vert.nespr.in pam. necoez. si sl. coez. adinc. < 0,75 m t. mijlo | mc | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 12 | CA06A1 - Turnare beton simplu cu pompa in fundatii la adincime pina la 10 m si distante pina la 15 m | mc | 0.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 12.1 | 2100910 - Beton clasa C18/22.5 | mc | 0.504 | | |

| 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 |
| 13 | TSD16B1 - Strat de repart. din balast. sub prizma de balast. compact. cu placa vibr. de 0,7 t cu mot. ard. int. <10 cp | mc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 14.0 | 32708472 - Beton clasa C 25/30 | mc | 6.048 | | |
| 15 | CB02A1 - Cofraje pt. beton in elevatie din panouri refol. din scinduri la ziduri drepte incl. sprijinirile. | mp | 8.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | | | |

| 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 |
| 20 | CB02A1 - Cofraje pt. beton in elevatie din panouri refol. din scinduri la ziduri drepte incl. sprijinirile. | mp | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 21 | TSD16B1 - Strat de repart. din balast. sub prizma de balast. compact. cu placa vibr. de 0,7 t cu mot. ard. int. <10 cp | mc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 22 | CC01C1 - Montare armaturi din otel beton in fundatii continue, placi de radiere, cu dist din mase plastice | kg | 57.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 23 | CZ0301E1[2] - Confectionare armaturi din otel beton BST 500S (clasa C) | kg | 57.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 24 | CL02A1 - Confectii metalice | tona | 0.980 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 24.0 | 3273290 - Confectie metalica grunduita si vopsita in 2 straturi | kg | 980.000 | | |
| 25 | CO01A1 - Trotuar din beton simplu turnat pe loc | mp | 16.200 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 25.0 | 32708472 - Beton clasa C 25/30 | mc | 1.312 | | |
| TOTAL Anexa | | | | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|--|----------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|
| | | | | | | |
| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

Cheltuieli indirecte

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

| Nr. | Nr cap. Deviz General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) |
|-----|-----------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 |

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

| | | | |
|---|-------|--|--|
| 2 | 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | |
| 3 | 4.1.2 | Rezistenta | |
| 4 | 4.1.3 | Arhitectura | |
| 5 | 4.1.4 | Instalatii | |
| | | <i>16 RETEA ALIMENTARE CU APA GRUPURI SANITARE</i> | |
| | | <i>17 TERASAMENTE RETEA ALIMENTARE CU APA GRUPURI SANITARE</i> | |
| | | <i>20 RETEA EXTERIOARA CANALIZARE PLUVIALA</i> | |
| | | <i>21 TERASAMENTE RETEA EXTERIOARA CANALIZARE PLUVIALA</i> | |
| | | <i>22 RETEA EXTERIOARA CANALIZARE MENAJERA GRUPURI SANITARE</i> | |
| | | <i>23 TERASAMENTE RETEA EXTERIOARA CANALIZARE MENAJERA</i> | |
| | | <i>8 INSTALAȚII HIDRAULICE GOSPODARIE DE APA ALIMENTARE SISTEM DE IRIGATII TEREN SPORT</i> | |
| | | <i>6 INST HIDRAULICE CABINA PUT FORAT</i> | |
| | | <i>4 INSTALAȚII SANITARE CENTRALA TERMICA</i> | |
| | | <i>2 INSTALAȚII TERMICE Centrala Termica</i> | |
| | | <i>18 RETEA ALIMENTARE CU APA SISTEM IRIGATII TEREN SPORT</i> | |
| | | <i>19 TERASAMENTE RETEA ALIMENTARE CU APA SISTEM IRIGATII TEREN SPORT</i> | |
| | | <i>13 RETEA TERMICA CONDUCTE PREIZOLATE RETEA ALIMENTARE CU APA CALDA</i> | |
| | | <i>15 TERASAMENTE RETEA ALIMENTARE CU APA CALDA SI RECIRCULARE APA CALDA</i> | |
| | | <i>14 RETEA TERMICA CONDUCTE PREIZOLATE RECIRCULARE APA CALDA</i> | |
| | | <i>9 INSTALAȚII CLIMATIZARE - UNITATI TIP SPLIT DE PERETE</i> | |
| | | <i>3 INSTALAȚII SANITARE INTERIOARE</i> | |
| | | <i>1 INSTALAȚII TERMICE INTERIOARE - CIRCUIT RADIATOARE</i> | |
| | | <i>10 INSTALAȚII VENTILATIE MECANICA GRUPURI SANITARE SI VESTIARE</i> | |
| | | <i>5 INSTALATII HIDRAULICE PUT FORAT</i> | |
| | | <i>11 RETEA TERMICA CONDUCTE PREIZOLATE AGENT TERMIC LA I DE LA CENTRALA TERMICA</i> | |
| | | <i>12 TERASAMENTE RETEA EXTERIOARA ALIMENTARE CU AGENT TERMIC</i> | |

null

| Nr. | Nr cap. Deviz General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) |
|------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 28 | 4.1.5 | Alte categorii de constructii | |
| TOTAL CAPITOL I | | | |

| CAPITOL II II. Montaj | | | |
|---------------------------------|-----|--|--|
| 30 | 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | |
| | | <i>7 MONTARE UTILAJ PUT FORAT</i> | |
| TOTAL CAPITOL II | | | |

| CAPITOL III III. Procurare | | | |
|--------------------------------------|-----|---|--|
| 33 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | |
| 67 | 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | |
| 68 | 4.5 | Dotari | |
| 69 | 4.6 | Active necorporale | |
| TOTAL CAPITOL III | | | |

| CAPITOL IV IV. Probe | | | |
|--------------------------------|-----|----------------------------|--|
| 71 | 6.2 | Probe tehnologice si teste | |
| TOTAL CAPITOL IV | | | |

| | |
|---|--|
| TOTAL 3 Instalatii mecanice (fara TVA) | |
|---|--|

| | |
|---|--|
| TOTAL 3 Instalatii mecanice (cu TVA) | |
|---|--|

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 1 INSTALAȚII TERMICE INTERIOARE - CIRCUIT RADIATOARE

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 | IB06A1# - Montare radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 mm inclusiv | mp | 78.660 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | YC01 - Procurare radiatoare otel, tip 22 pe apa calda cu H=600mm ~i L=400mm, Q=740 W | mp | 28.810 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | YC01 - Procurare radiatoare otel, tip 22 pe apa calda cu H=600mm ~i L=600mm, Q=1096 W | mp | 3.320 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | YC01 - Procurare radiatoare otel, tip 22 pe apa calda cu H=600mm ~i L=800mm, Q=1461 W | mp | 13.290 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | YC01 - Procurare radiatoare otel, tip 22 pe apa calda cu H = 600 mm si L = 1000 mm. Q = 1826 W | mp | 33.240 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | IB22A01 - Montat elemente de sustinere a copurilor de inc. avdnd pana la 2Kg/buc | kg | 184.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | YC01 - Procurare elemente de suslinere a copurilor de inc. avdnd pana la 2kg/buc. | kg | 184.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | IC31B1# - Teava din cupru semidur (bara) montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 18.0 mm | m | 140.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 9 | IC32C1# - Teava din cupru semidur (bara) montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 22,0 mm | m | 84.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 10 | IC32D1# - Teava din cupru semidur (bara) montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 28.0 mm | m | 36.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 11 | IC32E1# - Teava din cupru semidur (bara) montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 mm | m | 78.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 12 | IC34B1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm - coturi, mufe, reductii cu diam. 18 mm | buc | 260.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 13 | IC34C1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm - coturi, mufe, reductii cu diam. 22 mm | buc | 80.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 14 | IC34D1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm - coturi, mufe, reductii cu diam. 28 mm | buc | 40.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | IC34E1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm | buc | 70.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 16 | IC34I# - Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm - teuri cu diametrul 18 mm | buc | 38.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 17 | IC34J1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm - teuri cu diametrul 22 mm | buc | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 18 | IC34K1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm - teuri cu diametrul 23 mm | buc | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 19 | IC34L1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 20 | ID04A1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - robinet cu sertar sau bila D = 1/2" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 21 | ID04A1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 3/4" - robinet cu sertar sau bila D = 3/4" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 22 | ID04A1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1" - robinet cu sertar sau bila D = 1" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 23 | ID04A1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - robinet cu sertar sau bila D = 1 1/4" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 24 | IC34B1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm - adaptori cu 18 mm la filet 1/2" | buc | 54.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 25 | IC34C1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm - adaptori cu 22 mm la filet 3/4" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 26 | IC34D1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm - adaptori cu 28 mm la filet 1" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 27 | IC34E1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm- adaptori cu 35 mm la filet 1 1/4" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 28 | IC34B1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm - racord olandez numarul 2, filet D = 1/2" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 29 | IC34C1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm - racord olandez numarul 2, filet D = 3/4" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 30 | IC34D1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm - racord olandez numarul 2, filet D = 1" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 31 | IC34E1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm - racord olandez numarul 2, filet D = 1 1/4" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 32 | IC42B1# - Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor boilere aparate si recipienti cu greutatea de 2,1 - 10 kg/ buc | kg | 320.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 33 | ID05A1asimilat - Montat robinet de golire cu cep drept cu D = 1/2" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 34 | YC01 - Procurare robinet de golire cu cep drept cu D = 1/2" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 35 | ID01A1# - Robinet de colt, dublu reglaj, fara termostat, montat pe tur calorifer D = 1/2" | buc | 23.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 36 | YC01 - Procurare cap termostatic radiatoare | buc | 23.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 37 | ID02A1# - Robinet de colt, simplu reglaj, montat pe retur calorifer cu = 1/2" | buc | 23.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 38 | IC49A1#asimilat - Montat dezaerator manual montat pe radiator cu D = 3/8" | buc | 23.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 39 | YC01 - Procurare dezaerator manual montat pe radiator cu D = 3/8" | buc | 23.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 40 | IC49A1#asimilat - Montat dezaerator automat de coloana cu D = 1/2" | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 41 | YC01 - Procurare dezaerator automat de coloana cu D = 1/2" | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 42 | IC44A1# - Confectionarea cimentarea tubului de protectie la trecerea prin ziduri cu D = 1 1/2" | buc | 22.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 43 | IC40A1#asimilat - Montare bratari pentru fixare tevi de cupru cu D = 18 mm fixare caramida | buc | 180.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 44 | YC01 - Procurare bratari pentru fixare tevi de cupru cu D = 18 mm fixare caramida | buc | 180.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 45 | IC40A1#asimilat - Montare bratari pentru fixare tevi de cupru cu D = 22 mm fixare caramida | buc | 104.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 46 | YC01 - Procurare bratari pentru fixare tevi de cupru cu D = 22 mm fixare caramida | buc | 104.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 47 | IC40A1#asimilat - Montare bratari pentru fixare tevi de cupru cu D = 28 mm fixare caramida | buc | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 48 | YC01 - Procurare bratari pentru fixare tevi de cupru cu D = 28 mm fixare caramida | buc | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 49 | IC40A1#asimilat - Montare bratari pentru fixare tevi de cupru cu D = 35 mm fixare caramida | buc | 50.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 50 | YC01 - Procurare bratari pentru fixare tevi de cupru cu D = 35 mm fixare caramida | buc | 50.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 51 | CN13B110t62-0020 - Vopsitorii la inst. execut. cu vopsele de ulei pe cond. cu D>34 mm | m | 338.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 52 | IZH04A1asimilat - Izolarea cond. cu tuburi cauciuc sintetic sau similar de 13 mm grosime (conducte cu montate in distributie) | mp | 29.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 53 | YC01 - Procurarea izolatiei pt. cond. cu tuburi sintetic sau similar de 13 mm grosime (conducte cu montate in distributie) | mp | 29.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 54 | YC01 - Procurarea izolatiei la conducte cu folie de aluminiu | mp | 29.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 55 | IE01A1# - Efect. prob. etang. la presiune S<100 m2 | mp | 78.660 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 56 | IE02A1# - Efect. prob. dilat. contract. S<100 m2 | mp | 78.660 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 57 | IE08A1# - Spalarea cu apa potabila a inst. de incalzire S<100 m2 | mp | 78.660 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 58 | RPCU08C1 - Strapungeri in zidarie de caramida pentru goluri conducte instalatii cu sect. 50-400 cmp | buc | 22.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 59 | RPCU20A1 - Astuparea cu mortar de ciment rezistent la foc a gaurilor din zidarie | buc | 22.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 60 | RPCU12E1 - Strapungeri in plansee pentru goluri conducte instalatii cu sectiunea strapungerii de 150 cmp | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 61 | RPCU19A2 - Astupare cu mortar de ciment rezistent la foc a golurilor din plansee | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 62 | TRB05A23 - Transport materiale prin purtare directa (conducte, materiale accesorii. etc.) | tona | 0.600 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 63 | EC04A1 - Montare sistem protectie inghet, prevazut cu tablou de comanda cu termostat, fir electric insotitor protectie inghet conducte de alimentare cu apa | m | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 64 | YC01 - Procurare sistem protectie inghet, prevazut cu tablou de comanda cu termostat, fir electric insotitor protectie inghet conducte de alimentare cu apa | m | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 2 INSTALAȚII TERMICE Centrala Termica

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 | IA13E1# - Montare cazan mural in condensatie destinat pentru producere agent termic cu functionare in cascada, fiecare cu puterea termica : 70 kW | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | IA38B# - Montare pompa electronica cu turatie variabila, injectie agent termic intre cazan si butelia de egalizare | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | IA32A# - Montare vas de expansiune inchis circuit incalzire | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | IA20A1# - Supapa de siguranta cu arc cu declansare brusca, av6nd Dn = 1", Pmax = 3.50 bar, montata pe cazanul de incalzire | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | IA20A1# - Supapa de siguranta cu arc cu declansare brusca, av6nd Dn = 3/4", Pmax = 3.50 bar, montata pe cazanul de incalzire | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | SE01A1asimilat - Montare statie dedurizare apa, cu preparare combinata volum / timp, echipata cu programator electronic si rezervor de saramura | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | IA25A1# - Montare filtru Y pentru impuritati circuit incalzire, Dn = 80 mm | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | IC46D1# - Montare butelie de egalizare a presiunii cu diametrul D = (273x7.0) mm si inaltimea H = 1450 mm, | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 9 | IA38B1# - Montare pompa electronica cu turatie variabila, circulatie agent termic prin circuitul de incalzire cu radiatoare | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 10 | IA38B1# - Montare pompa electronica cu turatie variabila circulatie agent termic prin schimbatorul de caldura cu placi producere acm | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 11 | IA11C1# - Montare modul productie apa calda menajera, echipat cu : - un schimbator de caldura cu placi agent termic (apa calda 80/60 "C), un rezervor de acumulare apa calda prevazut cu serpentina solara pentru racordare la panourile solare, cu volumul de 800 L | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 12 | M1B08A1asimilat - Montare vana de amestec cu trei cai echipata cu termostat, montata pe circ de apa calda pentru limitare temperatura | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 13 | M1B08A1asimilat - Montare vană cu trei căi montată pe circuitul de incalzire cu radiatoare Dn = 50 mm, KVS 40 | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 14 | IC46B1# - Montare distribuitor – colector agent termic, având diametrul nominal de : Dn = 168 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | IA18A1# - Montat armături fine pt cazane (termometru+robinet +teacă) | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 16 | YC01 - Procurare armături fine pt cazane (termometru+robinet +teacă) | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 17 | IA18B1# - Montat armături fine pt cazane (manomertu+robinet+teacă) | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 18 | YC01 - Procurare armături fine pt cazane (manomertu+robinet +teacă) | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 19 | IC18C1# - Teava din otel fara sudura sau sudata long. pt. constr. mont. prin sud. la cond. distrib. din centrale termice in inst. incalz. centrala cu diametrul de 76x3,5 mm | m | 28.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 20 | IC18D1# - Teava din otel fara sudura sau sudata long. pt. constr. mont. prin sud. la cond. distrib. din centrale termice in inst. incalz. centrala cu diametrul de 89x3,5 mm | m | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 21 | IC33A1# - Teava din cupru semidur (bara) montata prin sudura in conducte de distributie in instalatiile de incalzire centrala cu diam. exterior de 18,0 mm | m | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 22 | IC33B1# - Teava din cupru semidur (bara) montata prin sudura in conducte de distributie in instalatiile de incalzire centrala cu diam. exterior de 22,0 mm | m | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 23 | IC33C1# - Teava din cupru semidur (bara) montata prin sudura in conducte de distributie in instalatiile de incalzire centrala cu diam. exterior de 28,0 mm | m | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 24 | IC33F1# - Teava din cupru semidur (bara) montata prin sudura in conducte de distributie in instalatiile de incalzire centrala cu diam. exterior de 54,0 mm | m | 22.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 25 | IC30I1# - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 3" - coturi, mufe, reductii cu D. 3" | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 26 | IC30H1# - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 2 1/2" | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 27 | IC30S1# - Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 3" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 28 | IC30R1# - Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 2 1/2" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 29 | IC34B1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm - coturi, mufe, reductii cu diam. 18 mm | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 30 | IC34C1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm - coturi, mufe, reductii cu diam. 22 mm | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 31 | IC34D1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm - coturi, mufe, reductii cu diam. 28 mm | buc | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 32 | IC34G1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm - coturi, mufe, reductii cu diam. 54 mm | buc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 33 | ID05A1 - Montat robinet de golire cu cep drept cu D = 3/4" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 34 | YC01 - Procurare robinet de golire cu cep drept cu D = 3/4" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 35 | IC49A1#asimilat - Montat dezaerator automat de coloana cu D = 1/2" | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 36 | YC01 - Procurare dezaerator automat de coloana cu D = 1/2" | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 37 | IC44B1# - Confectionarea cimentarea tubului de protectie la trecerea prin ziduri cu D = 2" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 38 | IC44B1# - Confectionarea cimentarea tubului de protectie la trecerea prin ziduri cu D = 2 1/2" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 39 | IC44B1# - Confectionarea cimentarea tubului de protectie la trecerea prin ziduri cu D = '' | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 40 | IC40D1#asimilat - Montare brațari pentru fixare țevi de cupru cu D = 1/2" fixare beton | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 41 | YC01 - Procurare brațari pentru fixare țevi de cupru cu D = 1/2" fixare beton | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 42 | IC40D1#asimilat - Montare brațari pentru fixare țevi de cupru cu D = 3/4" fixare beton | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 43 | YC01 - Procurare brațari pentru fixare țevi de cupru cu D = 3/4" fixare beton | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 44 | IC40D1#asimilat - Montare brațari pentru fixare țevi de cupru cu D = 2" fixare beton | buc | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 45 | YC01 - Procurare brațari pentru fixare țevi de cupru cu D = 2" fixare beton | buc | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 46 | IC40D1#asimilat - Montare brațari pentru fixare țevi de cupru cu D = 1" fixare beton | buc | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 47 | YC01 - Procurare brățări pentru fixare țevi de cupru cu D = 1" fixare beton | buc | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 48 | IC40F1# - Brățări pentru fixare țevi de oțel cu D = 2 1/2" fixare beton | buc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 49 | IC40F1# - Brățări pentru fixare țevi de oțel cu D = 3" fixare beton | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 50 | IC42B1# - Suportți conducte, aparate, tuburi, colect.-distrib. între 2.1 kg - 10 kg | kg | 260.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 51 | ID04A1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - robinet cu sertar sau bilă D = 1/2" | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 52 | ID04A1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - robinet cu sertar sau bilă D = 3/4" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 53 | ID04A1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - robinet cu sertar sau bilă D = 1" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 54 | ID04C1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2" - robinet cu sertar sau bilă D = 2" | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 55 | ID04D1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2" - robinet cu sertar sau bilă D = 2 1/2" | buc | 14.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 56 | ID04E1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 3" - robinet cu sertar sau bilă D = 3" | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 57 | ID04E1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 3" - clapeta de retinere D = 3" | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 58 | ID04D1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2" - clapeta de retinere D = 2 1/2" | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 59 | ID04C1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2" - clapeta de retinere D = 2" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 60 | ID04A1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1" - clapeta de retinere D = 1" | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 61 | IC34B1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm - adaptori cu 18 mm la filet 1/2" | buc | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 62 | IC34C1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm - adaptori cu 22 mm la filet 3/4" | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 63 | IC34D1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm - adaptorii cu 28 mm la filet 1" | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 64 | IC34G1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm - coturi, mufe, reductii cu diam. 54 mm | buc | 28.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 65 | IZJ07B1 - Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund miniu de Pb în două straturi | mp | 24.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 66 | CN13B110t62-0020 - Vopsitorii la inst. execut. cu vopsele de ulei pe cond. cu D>34 mm | m | 104.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 67 | IZH04A1asimilat - Izolarea cond. cu tuburi cauciuc sintetic sau similar de 13 mm grosime | mp | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 68 | YC01 - Procurarea izolatiei pt. cond. cu tuburi sintetic sau similar de 13 mm grosime (conducte cu montate in distributie) | mp | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 69 | IZI09A2asimilat - Protejarea izolatiei la conducte cu tablă zincată cu grosimea de 0.6 mm | mp | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 70 | IE01D1# - Efect. prob. etanș. la presiune S>500 m2 | mp | 397.590 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 71 | IE02D1# - Efect. prob. dilat. contract. S>500 m2 | mp | 397.590 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 72 | IE08A1# - Spălarea cu apă potabilă a inst. de încălzire S>500 m2 | mp | 397.590 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 73 | RPCU12E1 - Străpungeri în plansee de beton pentru goluri conducte instalații cu sect. 50-400 cmp | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 74 | RPCU19A2 - Astuparea cu mortar de ciment si spuma rezistenta la foc a găurilor din zidărie de beton | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 75 | RPCT49C1 - Străpungeri în zidărie de beton pentru goluri conducte instalații cu sect. 50-400 cmp (cu carota) | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 76 | RPCU20A1 - Astuparea cu mortar de ciment si spuma rezistenta la foc a găurilor din zidărie de beton | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 77 | TRB05A23 - Transport materiale prin purtare directa (conducte, echipamente, etc.) | tona | 1.600 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 78 | RPCB19A1 - Postament echipamente din beton armate cu plasa de sarma | mp | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 79 | TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 20 km. | tona | 1.600 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Proiectant,
SC EDENSIGN SRL

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 3 INSTALAȚII SANITARE INTERIOARE

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 | SA15A# - Tevi pp, pe, pp-r imb sud prin polifuz, in cond leg, la ob san, la clad loc, soc-cult, D = 16 mm | m | 29.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | YC01 - Procurare teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 16 mm | m | 29.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | SA15B# - Tevi pp, pe, pp-r imb sud prin polifuz, in cond leg, la ob san, la clad loc, soc-cult, D = 20 mm | m | 210.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | YC01 - Procurare teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 20 mm | m | 210.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | SA16B# - Teava pp, pe, pp-r imbin sud prin polifuziune, in coloane, la clad loc si soc-cult, D = 25 mm | m | 38.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | YC01 - Procurare teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 25 mm | m | 38.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |

| 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 | SA16C# - Teava pp, pe, pp-r imbin sud prin polifuziune, in coloane, la clad loc si soc-cult, D = 32 mm | m | 32.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 8 | YC01 - Procurare teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 32 mm | m | 32.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | SA16D# - Teava pp, pe, pp-r imbin sud prin polifuziune, in coloane, la clad loc si soc-cult, D = 40 mm | m | 48.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | YC01 - Procurare teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 40 mm | m | 48.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 11 | SA16E# - Teava pp, pe, pp-r imbin sud prin polifuziune, in coloane, la clad loc si soc-cult, D = 50 mm | m | 19.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 12 | YC01 - Procurare teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 50 mm | m | 19.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 13 | SB08A#asimilat - Montat țeavă pt canalizare cu D = 32 mm | m | 38.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | YC01 - Procurare teava din polipropilena ignifuga cu mufa si garnitura pentru canalizare cu D = 32 mm | m | 38.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | SB08B#asimilat - Montat țevă pt canalizare cu D = 40 mm | m | 26.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 16 | YC01 - Procurare teava din polipropilena ignifuga cu mufa si garnitura pentru canalizare cu D = 32 mm | m | 26.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 17 | SB08C#asimilat - Montat țevă pt canalizare cu D = 50 mm | m | 63.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 18 | YC01 - Procurare teava din polipropilena ignifuga cu mufa si garnitura pentru canalizare cu D = 32 mm | m | 63.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 19 | SB08D#asimilat - Montat țevă pt canalizare cu D = 75 mm | m | 32.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 20 | YC01 - Procurare teava din polipropilena ignifuga cu mufa si garnitura pentru canalizare cu D = 75 mm | m | 32.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 21 | SB08E# - Montat țevă pt canalizare cu D = 110 mm | m | 67.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 22 | YC01 - Procurare teava din polipropilena ignifuga cu mufa si garnitura pentru canalizare cu D = 110 mm | m | 67.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 23 | SA35A# - Montare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 16 mm | buc | 90.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 24 | YC01 - Procurare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 16 mm | buc | 90.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 25 | SA35A# - Montare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 20 mm | buc | 520.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 26 | YC01 - Procurare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 20 mm | buc | 520.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 27 | SA35A# - Montare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 25 mm | buc | 40.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 28 | YC01 - Procurare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 25 mm | buc | 40.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 29 | SA35A# - Montare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 32 mm | buc | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 30 | YC01 - Procurare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 32 mm | buc | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 31 | SA35A# - Montare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 40 mm | buc | 50.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 32 | YC01 - Procurare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 40 mm | buc | 50.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 33 | SA35A# - Montare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 50 mm | buc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 34 | YC01 - Procurare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 50 mm | buc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 35 | SB09A# - Piese leg (coturi, reductii) pe, pp, pp-r canal imb grn cauc Dn = 32 mm | buc | 90.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 36 | SB09B# - Piese leg (coturi, reductii) pe, pp, pp-r canal imb grn cauc Dn = 40 mm | buc | 27.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 37 | SB09C# - Piese leg (coturi, reductii) pe, pp, pp-r canal imb grn cauc Dn = 50 mm | buc | 14.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 38 | SB09D# - Piese leg (coturi, reductii) pe, pp, pp-r canal imb grn cauc Dn = 75 mm | buc | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 39 | SB09E# - Piese leg (coturi,reductii) pe, pp, pp-r canal imb grn cauc Dn = 110 mm | buc | 49.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 40 | SB10E# - Piesa leg (ramificatie simpla) pe, pp, ppr, canal, imbin garn cauciuc, Dn = 110 mm | buc | 36.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 41 | SB10C# - Piesa leg (ramificatie simpla) pe, pp, ppr, canal, imbin garn cauciuc, Dn = 50 mm | buc | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 42 | SB10A# - Piesa leg (ramificatie simpla) pe, pp, ppr, canal, imbin garn cauciuc, Dn = 32 mm | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 43 | SB09C# - Piese leg (piesa de curatire) pe, pp, pp-r canal imb grn cauc Dn = 50 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 44 | SB09D# - Piese leg (piesa de curatire) pe, pp, pp-r canal imb grn cauc Dn = 75 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 45 | SB09E# - Piese leg (piesa de curatire) pe, pp, pp-r canal imb grn cauc Dn = 110 mm | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 46 | SB09E#asimilat - Montare racord flexibil canalizare wc 110 mm | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 47 | YC01 - Procurare racord flexibil canalizare wc 110 mm | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 48 | SB27A# - Caciula ventil, tabla, montare pe coloane aeris din tuburi fonta sau gresie ceram antiac, D = 75 mm | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 49 | SB27B1asimilat - Montare caciula ventil, tabla, mont pe coloane aeris din tuburi fonta sau gresie ceram antiac, D = 110 mm - asimilat grila ventilatie laterala cu dimens. (150x150) mm | m | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 50 | YC01 - Procurare grila de ventilatie laterala - grila de exterior cu jaluzele fixe antiploaie si plasa de sarma contra insectelor cu dimens. (150x150) mm | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 51 | SB30B# - Suporti sustinere conducte si piese de legatura pentru canalizare, avand greutatea de 2,1 - 10 Kg | kg | 290.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 52 | SA37A# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc mont incastrat, conducte D = 3/8" | buc | 36.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 53 | SA37A# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc mont incastrat, conducte D = 1/2" | buc | 260.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 54 | SA37B# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc mont incastrat, conducte D = 3/4" | buc | 48.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 55 | SA37C# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc mont incastrat, conducte D = 1" | buc | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 56 | SA37D# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc mont incastrat, conducte D = 1 1/4" | buc | 32.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 57 | SA37E# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc mont incastrat, conducte D = 1 1/2" | buc | 14.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 58 | SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de... 50 mm | buc | 15.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 59 | SC04C# - Lavoar semiport, portel san, ncl pentru hand, tevi sc pvc, montare pe pedestal | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 60 | SC07A-1# - Vas clos, echip, semiport, port san incl pentru hand, asez pe pard, rez apa pe vas (duobloc), sif s | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 61 | SC18A5 - Ramă pt vas pentru closet din pp cu capac | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 62 | SC12B# - Etajera, semicristal cu console nichelate montata pe perete din zidarie caramida sau bca | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 63 | SE59A#asimilat - Uscator de maini sau distrib automateriale de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau bca | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 64 | YC01 - Procurare dozator automat sapun lichid | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 65 | SC13A# - Oglinda sanit semicrist, cu marg slef, de 400 x 500 mm, 500 x 600 mm, etc pe per caram si bca | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 66 | SC15A#asimilat - Montare cuier rufarie sau porthartie fonta em, pvc, portel sanit,etc,mont pe perete caram sau bca | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 67 | YC01 - Procurare dozator hartie igienica | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 68 | SC09A# - Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b. c. a. | buc | 11.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 69 | SC02A#asimilat - Cadita pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril - cabina dus complet echipata, inclusiv cadita dus din fonta emailata sau acryl - forma patrata 90 x 90 cm | buc | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 70 | SD02A# - Baterie baie amestec, cu dus flex sau fix, indif inchid, incl pentru hand, mont pe pereti caram sau bca D = 1/2" | buc | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 71 | SD04A# - Baterie amestec brat bascul, stativa, pentru lavoar sau spalator, indif inchidere, incl pentru hand, D = 1/2" | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 72 | ACE06A1#asimilat - Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere - asimilat montare rigola din inox pentru baie | buc | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 73 | YC01 - Procurare rigola din inox pentru baie | buc | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 74 | SC31A111410-0006 - Ventil de scurgere lavoar si pisoar având D = 1" | buc | 23.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 75 | SC31A111410/000 - Ventil de scurgere din alama nichelata pentru spalator si cada dus de Ø 1 1/4" | buc | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 76 | SC19A111405-0009 - Sifon din alama pentru lavoar si pisoar cu D = 1" | buc | 23.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 77 | SC19B1 - Sifon din alama nichelata pentru spalator si cada dus de Ø 1 1/4" | buc | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 78 | SD05A# - Robinet reglaj, drepentru sau coltar, montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit, D = 3/8" -1/2" | buc | 56.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 79 | SD07A#asimilat - Montare robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D = 3/8" - 1/2" | buc | 56.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 80 | YC01 - Procurare racord flexibil D = 1/2" L=50 cm | buc | 56.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 81 | SD07A# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D = 3/8" - 1/2" | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 82 | SD07B# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D = 3/4" | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 83 | SD07B# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D = 1" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 84 | SD07D# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D=1 1/2" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 85 | SD20A# - Racord olandez sau cot cu racord olandez, zn, cu etans plana, filet interior-exterior, D = 3/8" - 1/2 | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 86 | SD20B# - Racord olandez sau cot cu racord olandez, zn, cu etans plana, filet interior-exterior, D = 3/4" - 1" | buc | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 87 | SD20C# - Racord olandez sau cot cu racord olandez, zn, cu etans plana, filet interior-exterior, D = 1 1/2" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 88 | SD07A#asimilat - Robinet de golire cu D = 1/2" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 89 | YC01 - Procurare robinet de golire cu D = 1/2" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 90 | IA23A3asimilat - Montat armături fine (manomertu+robinet+teacă) | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 91 | YC01 - Procurare armături fine (manomertu+robinet+teacă) | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 92 | SD20A# - Montare racord olandez sau cot cu racord olandez, zn, cu etans plana,filet interior-exterior, D = 3/8" - 1/2 | buc | 68.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 93 | YC01 - Procurare adaptori ppr cu diametrul 20 mm la filet exterior 1/2" | buc | 68.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 94 | SD20B# - Montare racord olandez sau cot cu racord olandez,zn,cu etans plana,filet interior-exterior, D = 3/4" - 1" | buc | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 95 | YC01 - Procurare adaptori ppr cu diametrul 25 mm la filet exterior 3/4" | buc | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 96 | SD20B# - Montare racord olandez sau cot cu racord olandez,zn,cu etans plana,filet interior-exterior, D = 3/4" - 1" | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 97 | YC01 - Procurare adaptori ppr cu diametrul 32 mm la filet exterior 1" | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 98 | SD20C# - Montare racord olandez sau cot cu racord olandez, zn, cu etans plana, filet interior-exterior, D=1 1/2" | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 99 | YC01 - Procurare adaptori ppr cu diametrul 40 mm la filet exterior 1 1/2" | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 100 | SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2 | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 101 | YC01 - Procurare filtru Y de impuritati, racord cu flanse Dn = 1 1/2" | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 102 | SA33D# - Confectionat si montare tevi prot (din teava otel, neagra,) la trecerea conductelor prin plansee, D = 2" | buc | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 103 | SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r D = 16-110 mm | ml | 376.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 104 | SF02C# - Efectuare proba funct instal apa rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r D = 16-110 mm | ml | 376.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 105 | SF04A# - Efectuare proba etans, funct, instalatie canal din tub fonta sc, tevi pvc(u), pe, pp, pp-r fonta duct. D <= 100 mm | ml | 226.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 106 | SF05C# - Spalare instal apa rece sau calda,executata din tevi pvc (g), pe, pp, pp - r, D = 20 - 75 mm | m | 376.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 107 | IZH22A1asimilat - Izolarea conductelor de apă rece si apa calda | mp | 47.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 108 | YC01 - Procurarea izolatiei pt. cond. cu tuburi cauciuc sintetic sau similar de 13 mm grosime | mp | 47.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 109 | SF08C1 - Usita metalica sau din plastic de 300 x 300 mm | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 110 | RPCU12E1 - Străpungeri în planșee pentru goluri conducte instalații cu secțiunea străpungerii de 150 cmp | buc | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 111 | RPCU19A2 - Astuparea cu mortar de ciment rezistent la foc a golurilor din planșee . | buc | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 112 | RPCU11A3 - Execut. de șanțuri pt mont. cond. cu secț. < 30 cmp | m | 370.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 113 | RPCU17A5 - Astuparea șanțurilor din zidărie șanțul având secț. 20-30 cmp. | buc | 370.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 114 | TRB05A23 - Transportul materialelor prin purtat direct. materiale incomode sub 25 kg distanta 30 m | tona | 1.100 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 115 | EC04A1asimilat - Montare sistem protectie inghet, prevazut cu tablou de comanda cu termostat, fir electric insotitor protectie inghet conducte de alimentare cu apa | m | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 116 | YC01 - Procurare sistem protectie inghet, prevazut cu tablou de comanda cu termostat, fir electric insotitor protectie inghet conducte de alimentare cu apa | m | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|----------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 4 INSTALAȚII SANITARE CENTRALA TERMICA

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 | SA15B# - Tevi pp, pe, pp-r imb sud prin polifuz, in cond leg, la ob san, la clad loc, soc-cult, D = 20 mm | m | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | YC01 - Procurare teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 20 mm | m | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | SA16B# - Teava pp, pe, pp-r imbin sud prin polifuziune, in coloane, la clad loc si soc-cult, D = 25 mm | m | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | YC01 - Procurare teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 25 mm | m | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | SA16C# - Teava pp, pe, pp-r imbin sud prin polifuziune, in coloane, la clad loc si soc-cult, D = 32 mm | m | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | YC01 - Procurare teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 32 mm | m | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | SA17C# - Teava pp, pe, pp-r imbin sud prin polifuziune, in cond distrib, la clad loc si soc-cult, D = 40 mm | m | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | YC01 - Procurare teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 40 mm | m | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 9 | SA18C# - Teava pp, pe, pp-r imbin sud prin polifuziune, in cond distrib, la clad loc si soc-cult, D = 50 mm | m | 19.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 10 | YC01 - Procurare teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 50 mm | m | 19.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 11 | SA19C# - Teava pp, pe, pp-r imbin sud prin polifuz, in cond distrib la clad loc si soc-cult, D = 63 mm | m | 17.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 12 | YC01 - Procurare teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 63 mm | m | 17.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 13 | SB08A#asimilat - Montat țevă pt canalizare cu D = 32 mm | m | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 14 | YC01 - Procurare teava din polipropilena ignifuga cu mufa si garnitura pentru canalizare cu D = 32 mm | m | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | SB08C#asimilat - Montat țevă pt canalizare cu D = 50 mm | m | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 16 | YC01 - Procurare teava din polipropilena ignifuga cu mufa si garnitura pentru canalizare cu D = 32 mm | m | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 17 | SA35A# - Montare fittinguri din ppr-al imbinare prin sudura, la coloane pentru tevi D = 20 mm | buc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 18 | YC01 - Procurare fittinguri din ppr-al imbinare prin sudura, la coloane pentru tevi D = 20 mm | buc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 19 | SA35A# - Montare fittinguri din ppr-al imbinare prin sudura, la coloane pentru tevi D = 25 mm | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 20 | YC01 - Procurare fittinguri din ppr-al imbinare prin sudura, la coloane pentru tevi D = 25 mm | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 21 | SA35A# - Montare fittinguri din ppr-al imbinare prin sudura, la coloane pentru tevi D = 32 mm | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 22 | YC01 - Procurare fittinguri din ppr-al imbinare prin sudura, la coloane pentru tevi D = 32 mm | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 23 | SA35A# - Montare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 40 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 24 | YC01 - Procurare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 40 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 25 | SA35A# - Montare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 50 mm | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 26 | YC01 - Procurare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 50 mm | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 27 | SA35A# - Montare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 63 mm | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 28 | YC01 - Procurare fittinguri din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 50 mm | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 29 | SB09A# - Piese leg (coturi, reductii) pe, pp, pp-r canal imb grn cauc Dn = 32 mm | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 30 | SB09C# - Piese leg (coturi, reductii) pe, pp, pp-r canal imb grn cauc Dn = 50 mm | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 31 | SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 100 mm | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 32 | SB30B# - Suporti sustinere conducte si piese de legatura pentru canalizare, avand greutatea de 2,1 - 10 Kg | kg | 140.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 33 | SA37A# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc mont incastrat, conducte D = 1/2" | buc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 34 | SA37B# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc mont incastrat, conducte D = 3/4" | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 35 | SA37C# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc mont incastrat, conducte D = 1" | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 36 | SA37D# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc mont incastrat, conducte D = 1 1/4" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 37 | SA37E# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc mont incastrat, conducte D = 1 1/2" | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 38 | SA37F# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, OL sau pvc montare incastrat, conducte D=2 | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 39 | SD07A# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D = 3/8" - 1/2" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 40 | SD07B# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D = 3/4" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 41 | SD07C# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D = 1" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 42 | SD07E# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D=1 1/2" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 43 | SD07F# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D = 2" | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 44 | SD20A# - Racord olandez sau cot cu racord olandez, zn, cu etans plana, filet interior-exterior, D = 3/8" - 1/2 | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 45 | SD20B# - Racord olandez sau cot cu racord olandez, zn, cu etans plana, filet interior-exterior, D = 3/4" - 1" | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 46 | SD20C# - Racord olandez sau cot cu racord olandez, zn, cu etans plana, filet interior-exterior, D = 1 1/4" - 2" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 47 | SD07A#asimilat - Robinet de golire cu D = 3/8" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 48 | YC01 - Procurare robinet de golire cu D = 3/8" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 49 | IA23A3asimilat - Montat armături fine (manomertu+robinet+teacă) | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 50 | YC01 - Procurare armături fine (manomertu+robinet+teacă) | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 51 | IA32A1 - Montare fitru Y de impuritati cu Dn = 2" | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 52 | FC11A1 - Tavă de scurgere executată din tablă neagră cu grosimea de (2-3) mm | mp | 5.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 53 | SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r D = 16-110 mm | ml | 69.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 54 | SF02C# - Efectuare proba funct instal apa rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r D = 16-110 mm | ml | 69.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 55 | SF04A# - Efectuare proba etans, funct, instalatie canal din tub fonta sc, tevi pvc(u), pe, pp, pp-r fonta duct. D <= 100 mm | ml | 14.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 56 | SF05C# - Spalare instal apa rece sau calda,executata din tevi pvc (g), pe, pp, pp - r, D = 20 - 75 mm | ml | 69.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 57 | IZH22A1asimilat - Izolarea conductelor de apă rece si apa calda | mp | 13.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 58 | YC01 - Procurarea izolatiei pt. cond. cu tuburi cauciuc sintetic sau similar de 13 mm grosime | mp | 13.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 59 | IZI05C2asimilat - Protejarea izolației la conducte cu tablă zincată sau folie de aluminiu cu grosimea de 0.2 mm | mp | 13.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 60 | YC01 - Procurarea izolatiei la conducte cu folie de aluminiu | mp | 13.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 61 | RPCU12E1 - Strapungeri in plansee pentru goluri conducte instalatii cu secțiunea strapungerii de 150 cmp | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 62 | RPCU08C1 - Strapungeri in zidarie de caramida pentru goluri conducte instalatii cu sect. 50-400 cmp | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 63 | RPCU19A2 - Astupare cu mortar de ciment rezistent la foc a golurilor din plansee | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 64 | RPCU20A1 - Astuparea cu mortar de ciment rezistent la foc a gaurilor din zidarie | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 65 | TRB05A23 - Transport materiale prin purtare directa (conducte, materiale accesorii. etc.) | tona | 0.400 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Proiectant,
SC EDENSIGN SRL

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 5 INSTALATII HIDRAULICE PUT FORAT

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 | FJH01F - NOROI PT. FORAJ HIDR. DE GREUT. SPECIFICA 1.100_1.150 KHf/DMC. PREP. DIN TRASGEL CU CIRC INV | mc | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | FJC03B - FORAJ HIDR. CU SAPA D 609 MM CIRC INVERSA, INST 400M AD IN TEREN 3 INTERVAL 0_300M | M | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | FJD01D - TUB. COL. DEFINITIVE INST. HDR CIRC. INV.400 M.AD.BURLANE DN 6 5/8_12 3/ TOLI SI 520_720MM | M | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | FJH05D - CIMENT COL DEFINITIV IN VEDEREA IZOLARII STRATELOR LA FORAJ HIDR CIRC INV 400M | MC | 1.100 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | FJC04B - FORAJ HIDR CU SAPA D 400_500 MM CIRC INVERSA INST 400 M AD IN TEREN 3 INTERVAL 0_300M | M | 60.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | FJF01A - PREGATIREA PENTRU CAROTAJ SI EXEC CAROTAJ ELECTRIC | BUC | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | FJD01D - TUB.COL.DEFINITIVE INST. HIDR.CIRC.INV.400 M.AD.BURLANE DN.6 5/8_12 3/ TOLI SI 520_720 MM | M | 60.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | FJD02D - TUB COL FILTRANTE INST HIDR CIRC INV 400 M AD CU BURLANE DN 6 5/8_12 3/ TOLI | M | 12.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | FJE01D - INTROD. MAT. FILTR.CU INST.400 M AD.CIRC.INV | MC | 7.850 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | FJE05A - INTROD BALAST CU INST HIDR 400M, CIRC INV | MC | 8.100 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 11 | FJE02D - INTROD EXTRAS MAMUTH CU INST HIDR 400 M, CIRC INV | M | 60.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 12 | FJE03D - Pompare pentru denisip cu inst hidr 400 M,circ inv | ora | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 13 | NMB011621 - Instalator sanitar cat .2 | ora | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | TRA04A20 - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis. 20 km. | tona | 31.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km. | tona | 15.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Proiectant,
SC EDENSIGN SRL

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 6 INST HIDRAULICE CABINA PUT FORAT

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 | ACA11D1 - MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMANT, IN EXTERIORUL CLADIRILOR, AVAND DN63 | M | 60.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | RPAC16A1 - Taierea in sant cu fierastraul a tevilor de otel avind diam. 50 mm | buc | 62.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | ACE09B1 - MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (ROB, VANE, VENTILE, CLAP. COMPENS.ETC) DN:6 | BUC | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | SD14D1 - ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE (CU DESCARCARE) PENTRU TEVI DIN OTEL CU D=2" | BUC | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | M1B07B1 - POMPA CU CLAPETA MANUALA (ALLWEILER) 1-2" | BUC | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | M1I03A1 - MANOMETRU PT. INST AER COMP.INDICATOR | BUC | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | ACE05A1 - PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR PRIN PERETI CU GREUTATE, PANA LA 50 KG INCLUSIV | TONA | 0.320 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | ACB08A1 - MONT TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD. EL. DN50 | M | 15.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | SA41D1 - FLANSA ROTUNDA PLATA, PT.SUDARE, LA CONDUCTE DIN TEAVA NEAGRA DE OTEL PT. INSTAL, PN 6;10;16 ATM, D=6 | BUC | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | ACB05A1 - IMBINARE CU FLANSE PIESE LEG.FLANSE ARMATURI SI CONTOARE CU DN 50MM SI PN 2.5-25 AT. | BUC | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 11 | ACB05A1 - IMBINARE CU FLANSE PIESE LEG.FLANSE ARMATURI SI CONTOARE CU DN 50MM SI PN 2.5-25 AT. | BUC | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 12 | ACE12C1 - MONTARE CONTOR DE APA CU PALETE AVAND D 25MM | BUC | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 13 | TRA01A20 - TRANSPORTUL RUTIER AL MOLUZULUI CU AUTOBASCULANTA PE DIST=20 KM | TONA | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | TRI1AA08C1 - DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA, TEREN CATEG.1 | TONA | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |
| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|--|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | | | | | | |
| TVA (19.00%) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | | | | | | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 7 MONTARE UTILAJ PUT FORAT

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 | M1B13A1 - MONTAREA ELECTROPOMPEI SUBMERSIBILE - POMPA SUBMERSIBILA MONTATA IN PUTUL FORAT, ECHIPATA CU TABLOU DE COMANDA, PROTECTIE SI AUTOMATIZARE, CU URMATOARELE CARACTERISTICI TEHNICE : - DEBIT MAXIM : 9.0 MC/H, - INALTIMEA DE POMPARE MAXIMA : 80 MCA. (POMPA SUBMERSIBILA SE VA ACHIZITIONA NUMAI DUPA STABILIREA PARAMETRILOR HIDRAULICI AI FORAJULUI) | BUC | 1.000 | | | | | |
| | | | material: | | | | | |
| | | | manopera: | | | | | |
| | | | utilaj: | | | | | |
| | | | transport: | | | | | |
| | | | 2 | SE56A# - MONTARE RECIPIENT VERTICAL DE HIDROFOR, CU MEMBRANA INTERSCHIMBAB ILA AGREMENTATA PENTRU INSTALATIILE SANITARE DE ALIMENTARE CU APA, CU VOLUMUL V:150 LITRI, PRESIUNEA MAXIMA P MAX: 10 BAR, MONTAT IN CAMIN TEHNIC PUT FORAT. | buc | 1.000 | | |
| | | | | | | material: | | |
| | | | | | | manopera: | | |
| utilaj: | | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | |
| | | | 3 | SE58C# - MONTARE CONTOARE DE APA RECE SI CALDA, AVAND DIAMETRUL DE 50 - 65 MM - CONTOR APA RECE ECHIPAT CU RELEU REED, PENTRU TRANSMITERE DATE LA DISTANTA, CU DN:50 MM | buc | 1.000 | | |
| | | | | | | material: | | |
| | | | | | | manopera: | | |
| utilaj: | | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | |
| | | | 4 | SE49B# - MONTARE FILTRU PENTRU APA POTABILA, CU MUFE FILETATE PENTRU MONTAJ PE CONDUCTA, DIMENS I'.2U - FILTRU Y DE IMPURITATI. DN:50 MM | buc | 1.000 | | |
| | | | | | | material: | | |
| | | | | | | manopera: | | |
| utilaj: | | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | |
| | | | 5 | M7C03A1 - REVIZIA AGREGATELOR ROTATIVE POLIETAJATE CU GREUT 0.5-8T | TONA | 0.060 | | |
| | | | | | | material: | | |
| | | | | | | manopera: | | |
| utilaj: | | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | |
| | | | 6 | M7C04A1 - FORTE DE MUNCA PT PROBA DE PUNERE IN FUNCT A AGREG ROTATIVE CU EL MOT CU PUTERE P LA 100KW | BUC | 1.000 | | |
| | | | | | | material: | | |
| | | | | | | manopera: | | |
| utilaj: | | | | | | | | |
| | | | transport: | | | | | |

| 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 | M7C06A1 - ENERGIE ELECTRICA PT PROBA DE PUNERE IN FUNCT A AGREG ROTATIVE CU MOTOARE PANA LA 100KW | KW | 5.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | TRA01A20 - TRANSPORTUL RUTIER AL MOLUZULUI CU AUTOBASCULANTA PE DIST=20 KM | TONA | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 8 INSTALAȚII HIDRAULICE GOSPODARIE DE APA ALIMENTARE SISTEM
 DE IRIGATII TEREN SPORT

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 | SA02A# - Teava otel zn, montare in cond leg, la ob san pentru clad loc, soc-cult si la hidranti, D = 1/2" | m | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | SA05A#asimilat - Teava otel zn, imbinata prin cuple rapide mont in coloane pt hidranti int, la ctii ind, la clad de locuit si soc-cult, D = 2" inclusiv fittinguri | m | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 3 | SA05C# - Teava otel zn, imbinata prin cuple rapide mont in coloane pt hidranti int, la ctii ind, la clad de locuit si soc-cult, D = 3" inclusiv fittinguri | m | 14.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | SD20C#asimilat - Montare racord olandez sau cot cu racord olandez, zn, cu etans plana, filet interior/exterior,- adaptor PEHD cu diametrul 90 mm la filet exterior 3" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | YC01 - Procurare adaptor pehd cu diametrul 90 mm la filet exterior 3" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 6 | SA37A#asimilat - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc mont incastrat, conducte D = 1/2" | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | SA37E# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc mont incastrat, conducte D = 2" | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | SA37H# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc mont incastrat, conducte D = 3" | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 9 | SB30B#asimilat - Suporti sustinere conducte si piese de legatura pentru canalizare, avand greutatea de 2,1 - 10 Kg | kg | 280.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 10 | SD07A# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D=3/8" - 1/2" | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 11 | SD07F# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D = 2" - asimilat robinet cu racord pe cupling D = 2" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 12 | SD07H# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D = 3" - asimilat robinet cu racord pe cupling D = 3" | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 13 | SD11D# - Robinet de retinere cu ventil si flanse, pentru tevi otel, D = 3" - asimilat robinet de retinere cu racord pe cupling D = 3" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 14 | SD07A# - Robinet de golire cu D = 1" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | SD07F#asimilat - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D = 2" - asimilat racord antivibrant cu racord pe cupling sau cu flanse cu diam. D = 2" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 16 | SD07H#asimilat - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D = 3" - asimilat racord antivibrant cu racord pe cupling sau cu flanse cu diam. D = 3" | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 17 | M1B08A1asimilat - Montare vana cu raspuns rapid, circuit alimetare cu apa bazin, echipat cu senzori de nivel, cu Dn = 50 mm | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 18 | SD15C#asimilat - Montare sorb cu valva, cu flansa pentru conducte de aspiratie, D = 80 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 19 | YC01 - Procurare sorb cu valva, cu flansa pentru conducte de aspiratie, D =80 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 20 | SD07I#asimilat - Montare sticla de nivel bazin rezerva incendiu, cu lungimea L = 4.0 m | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 21 | YC01 - Procurare sticla de nivel bazin rezerva incendiu, cu lungiema L = 4.0 m | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 22 | M1B08A1asimilat - Montare electroventil cu raspuns rapid, normal deschis, diametrul Dn = 2", echipat cu plutitor electric pentru controlul nivelului apei din bazin | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 23 | SE58E# - Montare debitmetru de test D = 80 mm, Q = 15 mc/h | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 24 | YC01 - Procurare debitmetru de test D = 80 mm, Q =15 mc/h | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 25 | PI06C1 - Postament echipamente din beton armate cu plasa de sarma | mp | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 26 | SE56A# - Montare si procurare filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, dimens 3" - filtru Y pentru impuritati Dn = 3" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 27 | IA23A3asimilat - Montat armături fine (manomertu+robinet+teacă) | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 28 | YC01 - Procurare armături fine (manomertu+robinet+teacă) | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 29 | SE50A# - Montare recipient de hidrofor cu volumul V = 300 L | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 30 | IA24D1asimilat - Montare supapă de siguranta cu arc, pe conducta vas de expansiune, Dn = 25 mm, P = 16 bar | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 31 | YC01 - Procurare supapă de siguranta cu arc, pe conducta vas de expansiune, Dn = 25 mm, P = 16 bar | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 32 | IC42A1asimilat - Montare si confectionare distribuitor din teava de otel cu diametrul Dn = 150 mm, lungimea L = 1500 mm, prevazut cu stuturi de racord, inclusiv suportii de fixare | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 33 | M1B08A1asimilat - Montare grup de ridicare si mentinere presiune circuit alimentare cu apa consumatori sistem de irigatii, formata din 2 pompe cu urmatoarele caracteristici tehnice : -Debit: 20,16 m ³ /h pe pompa ; -Inaltime de pompare: 66.50 mCA | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 34 | SD15#asimilat - Montare sorb cu valva, cu flansa pentru conducte de aspiratie, Dn = 65 mm - asimilat racord tip storz Dn = 65 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 35 | YC01 - Procurare racord tip storz Dn = 65 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 36 | SA16E# - Teava pp, pe, pp-r imbin sud prin polifuziune, in coloane, la clad loc si soc-cult, D = 110 mm | m | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 37 | YC01 - Procurare teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 110 mm | m | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 38 | SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 100 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 39 | SA331# - Confectionat si montare tevi prot (din teava otel,neagra,) la trecerea conductelor prin plansee, D=6 | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 40 | SF01A# - Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din cond ol, zn, sudate longit, D = 3/8" - 2" | ml | 13.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 41 | SF01B# - Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din cond ol, zn, sudate longit, D = 2 1/2" - 6" | ml | 14.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 42 | SF05A# - Spalare instal apa rece sau calda, executata din teava din otel zincata, D = 3/8" - 2 " | ml | 13.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 43 | SF05B# - Spalare instal apa rece sau calda, executata din teava din otel zincata, D=2 1/2" - 6" | ml | 14.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 44 | RPCU08C1 - Strapungeri in zidarie de caramida pentru goluri conducte instalatii cu sect. 50-400 cmp | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 45 | RPCU20A1 - Astuparea cu mortar de ciment rezistent la foc a gaurilor din zidarie | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 46 | TRB05A23 - Transportul materialelor prin purtare directa materiale incomode sub 25 kg distanta 30 m | tona | 0.400 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 47 | IZJ07B1 - Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund miniu de Pb în două straturi | mp | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 48 | CN13B110162-0020 - Vopsitorii la inst. execut. cu vopsele de ulei pe cond. cu D >34 mm | m | 27.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 49 | SF08A# - Executare proba funct si reglare inst compacte de presurizare - grup pompare apa rece | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 50 | TRB22F3C - Manipulat materiale si elemente prefabricate cu automacara de 6-9.90 TF cu greutatea G =1,001-2 T | tona | 1.200 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 51 | ACE16XBasimilat - Montare (racordare hidraulica) rezervor exterior montat ingropatm cu volumul util V = 34 mc, destinat pentru stocarea rezervei intangibile pentru incendiu | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 52 | EC04A1asimilat - Montare sistem protectie inghet, prevazut cu tablou de comanda cu termostat, fir electric insotitor protectie inghet conducte de alimentare cu apa | m | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 53 | YC01 - Procurare sistem protectie inghet, prevazut cu tablou de comanda cu termostat, fir electric insotitor protectie inghet conducte de alimentare cu apa | m | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 54 | IZH04A1asimilat - Izolarea cond. de alimentare cu apa cu saltele de vata minerala cu grosimea de 10 cm | mp | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 55 | YC01 - Procurarea izolației pt. cond. de alimentare cu apa - saltele de vata minerala cu grosimea de 10 cm | mp | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 56 | IZI05C2asimilat - Protejarea izolației la conducte cu tablă zincată cu grosimea de 0.5 mm | mp | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 57 | IB02A1# - Montare convector electric de perete, echipat cu termostat de comanda, cu puterea electrica Pe=1000 W, Ue=230 V | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 58 | YC01 - Procurare convector electric de perete, echipat cu termostat de comanda, cu puterea electrica Pe=1000 W, Ue=230 V | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 9 INSTALAȚII CLIMATIZARE - UNITATI TIP SPLIT DE PERETE

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 | FA05A01asimilat - Montare aparat de aer conditionat tip split de perete, profesional inverter, temperatura exterioara de functionare - 15 °C - + 46 °C, compus din unitate interioara tip split de perete cu puterea de racire Qrac =7000 Btu/h, Qinc=8500 Btu/h si unitate de exterior racita ce aer, inclusiv compresor inverter, agent frigorific ecologic R 32, doua trepte de filtrare, echipat cu senzor de temperatura si telecomanda cu afisaj digital led, functia follow me | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | FC08A01asimilat - Montare aparat de aer conditionat tip split de perete, profesional inverter, temperatura exterioara de functionare - 15 °C - + 46 °C, compus din unitate interioara tip split de perete cu puterea de racire Qrac =18000 Btu/h, Qinc=19700 Btu/h si unitate de exterior racita ce aer, inclusiv compresor inverter, agent frigorific ecologic R 32, doua trepte de filtrare, echipat cu senzor de temperatura si telecomanda cu afisaj digital led, functia follow me. | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | FC08A01asimilat - Montare aparat de aer conditionat tip split de perete, profesional inverter, temperatura exterioara de functionare - 15 °C - + 46 °C, compus din unitate interioara tip split de perete cu puterea de racire Qrac =24000 Btu/h, Qinc=27000 Btu/h si unitate de exterior racita ce aer, inclusiv compresor inverter, agent frigorific ecologic R 32, doua trepte de filtrare, echipat cu senzor de temperatura si telecomanda cu afisaj digital led, functia follow me. | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | FE03B02 - Țeavă de cupru cu diametrul exterior și grosimea peretelui : (6,40x1,0) mm | m | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 5 | FE03B02 - Țeavă de cupru cu diametrul exterior și grosimea peretelui : (9,52x1,0) mm | m | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | FE22A01 - Refnet branch piping kit pentru țevi din cupru | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 7 | IZH04A1Asimilat - Izolarea conductelor cu saltele SCO vată de sticlă sau minerală cu circum peste termoiz sub 35 cm | mp | 3.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | YC01 - Procurare izolație pentru conducte tip armaflex sau similar rezistente la radiația solară | mp | 3.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 9 | IZI05C2 - Protecția izolației la conducte cu folie poliester tip C 0,25 mm, etanșată cu adeband | mp | 3.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 10 | IZI05C2asimilat - Protejarea izolației la conducte cu tablă zincată sau folie de aluminiu cu grosimea de 0.2 mm | mp | 3.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 11 | FE20B02 - Consolă, suspensie, sau grindă de susținere a aparatelor, conductelor etc, confecționate din : oțel cornier cu două înzidiri | kg | 180.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 12 | FI02A01 - Proba pneumatică a conductelor și armăturilor, având diametrul nominal de : (5 - 30) mm | m | 36.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 13 | FI14A01 - Vacumarea și umplerea instalației cu agent frigorific (freon) | tona | 0.020 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 14 | FI21A01 - Proba de vacumare a circuitului agentului frigorific | mc | 0.020 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 15 | FI13A01 - Rodajul mecanic în gol al compresorului frigorific rotativ, centrifugal sau helicoidal, având puterea frigorifică (50.000 - 100.000) Kcal/h | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 16 | PI06C1asimilat - Postament echipamente din beton armate cu plasa de sarma | mp | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 17 | TRB05A23 - Transportul materialelor prin purtat direct. materiale incomode sub 25 kg distanta 30 m | tona | 0.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 18 | RPCU08C1 - Străpungeri în zidărie de cărămidă pentru goluri conducte instalații cu secțiunea străpungerii de 50 - 400 cmp | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 19 | RPCU20A1 - Astuparea cu mortar de ciment rezistent la foc a golurilor din zidărie | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 20 | VD02H1# - Masurarea parametrilor in inst. de ventilatie,climatizare si conditionare a aerului - valorile debitului, presiunii, temperaturii | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 21 | EA02H3 - Tub izolant de protectie,etans ipe-pvc montat aparent pe dibluri metalice cu d=50mm - asimilat canal pvc mascare traseu frigortific | m | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 22 | SA16C# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=32 MM | m | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 23 | YC01 - Procurare teava din polipropilena cu insertie de luminiu PPR-Al cu D=32mm | m | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 24 | SA35A#asimilat - Montare fittinguri din PPR-Al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi d=32 mm | buc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 25 | YC01 - Procurare fittinguri din PPR-Al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi d=32 mm | buc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 26 | SA37C# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1 | buc | 68.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 27 | SD20B#asimilat - Montare racord olandez sau cot cu racord olandez,zn,cu etans plana,filet interior-exterior, d=1 " | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 28 | YC01 - Procurare adaptori PPR cu diametrul 32 mm la filet exterior 1" | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 29 | SF01C# - Efect proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r d = 16-110 mm | m | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 30 | IZH22A1asimilat - Izolarea conductelor de apă rece si apa calda | mp | 3.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 31 | YC01 - Procurarea izolației pt. cond. cu tuburi cauciuc sintetic sau similar de 9 mm gros | mp | 3.500 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 32 | CB47B1 - Montare si demontare schela metalica pentru lucrari la inaltime H>3.0 m | mp | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 10 INSTALAȚII VENTILATIE MECANICA GRUPURI SANITARE SI VESTIARE

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 | VC07A1asimilat - Montare ventilator evacuare aer din grupurile sanitare echipat cu grila prevazuta cu jaluzele fixe si plasa contra insectelor, timer, clapeta de sens, racord de legatura, avand urmatoarele caracteristici tehnice : - debit de aer : 160 mc/h, - disponibil de presiune : 60 Pa | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | VC07A1asimilat - Montare ventilator evacuare aer din grupurile sanitare echipat cu grila prevazuta cu jaluzele fixe si plasa contra insectelor, timer, clapeta de sens, racord de legatura, avand urmatoarele caracteristici tehnice : - debit de aer : 260 mc/h, - disponibil de presiune : 60 Pa | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | VC07A1asimilat - Montare ventilator evacuare aer din grupurile sanitare echipat cu grila prevazuta cu jaluzele fixe si plasa contra insectelor, timer, clapeta de sens, racord de legatura, avand urmatoarele caracteristici tehnice : - debit de aer : 300 mc/h, - disponibil de presiune : 80 Pa | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | VC07A1asimilat - Montare ventilator evacuare aer din grupurile sanitare echipat cu grila prevazuta cu jaluzele fixe si plasa contra insectelor, timer, clapeta de sens, racord de legatura, avand urmatoarele caracteristici tehnice : - debit de aer : 380 mc/h, - disponibil de presiune : 90 Pa | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | VC07A1asimilat - Montare ventilator evacuare aer din grupurile sanitare echipat cu grila prevazuta cu jaluzele fixe si plasa contra insectelor, timer, clapeta de sens, racord de legatura, avand urmatoarele caracteristici tehnice : - debit de aer : 490 mc/h, - disponibil de presiune : 80 Pa. | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | VC07A1asimilat - Montare ventilator evacuare aer din grupurile sanitare echipat cu grila prevazuta cu jaluzele fixe si plasa contra insectelor, timer, clapeta de sens, racord de legatura, avand urmatoarele caracteristici tehnice : - debit de aer : 540 mc/h, - disponibil de presiune : 80 Pa. | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | VB04A1asimilat - Montare clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800-1600 mm - montare clapeta antiretur circulara cu dimens. D = 200 mm | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | YC01 - Procurare clapeta antiretur circulara cu dimens. D = 200 mm | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 9 | VB13A1asimilat - Montare rama cu jaluzele paralele,reglabile simultan, (detaliu IPCT 61/134), cu perimetrul 800-1600mm,montata pe zidarie - Priza evacuare aer viciat - Grilă exterioara echipată cu jaluzele fixe înclinate și plasă de sârmă contra insectelor, cu dimensiunile : (300x300) mm. | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 10 | YC01 - Procurare grilă exterioara echipată cu jaluzele fixe înclinate și plasă de sârmă contra insectelor, cu dimensiunile : (300x300) mm | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 11 | VA02A# - Confect. si mont. canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata, cu grosimea 0,60 mm având secțiune rectangulară cu perim. (250 - 700) mm | mp | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 12 | VA08A# - Intaritari pentru rigidizare la peretii canalelor metalice | kg | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 13 | IZH04A1Asimilat - Izolarea cu vata minerala a tubulaturii montata la exterior | mp | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 14 | YC01 - Procurare saltele de vata minerala caserate cu folie de aluminiu, cu grosimea de 50 mm | mp | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | VA05D4asimilat - Protectia cu tabla a tubulaturii montata la exterior | mp | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 16 | VA23B1 - Confecționare dispoz de susținere și ancorare pentru aparate, canale, piese speciale din ol profilat având greut pe buc (5-10) Kg | kg | 180.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 17 | VC27A - Reglarea instalației de ventilare | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 18 | RPCU12E1 - Străpungeri în plansee de beton pentru goluri tubulatura instalații cu sect. 600 cmp | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 19 | RPCU19A2 - Astuparea cu mortar de ciment si spuma rezistenta la foc a găurilor din plansee de beton | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 20 | TRB05A23 - Transport materiale prin purtare directa (tubulatura, acesorii, etc.) | tona | 0.700 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 21 | CB47B1 - Montare si demontare schela metalica pentru lucrari la inaltime H >3.0 m | mp | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | | | | | | |
| TVA (19.00%) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | | | | | | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 11 RETEA TERMICA CONDUCTE PREIZOLATE AGENT TERMIC LA I DE LA
 CENTRALA TERMICA

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 | TFA01B1asimilat - Montare conductă de oțel, preizolată cu Dn = 32 mm (42.40x2.40 mm), diam extr manta de protec 125 mm (conductă tur / retur încălzire) | m | 36.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | YC01 - Procurare conductă de oțel, preizolată cu Dn = 32 mm (42.40x2.40 mm), diam extr manta de protec 125 mm (conductă tur / retur încălzire) | m | 36.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | TFA02B1asimilat - Montare cot gata confecționat din oțel, montat pe cond preizolată cu Dn = 32 mm (42.40x2.40 mm) | buc | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | YC01 - Procurare cot gata confecționat din oțel, montat pe cond preizolată cu Dn = 32 mm (42.40x2.40 mm) | buc | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | TFA12B1asimilat - Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular la 1 m adincime si 3 m inalt. cu Dn 32 | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | YC01 - Procurare compensatorului axial cu presetupa sau lenticular la 1 m adincime si 3 m inalt. cu Dn = 32 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | TFA09A1 - Montarea suportilor mobili la 1 m adinc. 3 m inalt | kg | 120.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | TFA10A1 - Punct fix pt. lim. dilat. 1 m adin. 3 m inalt. cu brida | kg | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 9 | TFA11A1 - Sustinere punct fix, armaturi la 1 m adincime 3 m inaltime | tona | 0.100 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 10 | TFC01B1 - Spălarea hidraulică a cond. cu Dn 32 mm | m | 36.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 11 | IC42B1# - Suportți conducte, aparate, tuburi, colect.-distrib. între 2.1 kg - 10 kg | kg | 180.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 12 | TFD01A1 - Manometru montat pe conducta | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 13 | TFD02A1 - Termometru montat pe conducta | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 14 | TFB01A1 - Montare robinet sertar, ventil, clapeta retinere pina pn. 25 pina la 1 m adinc. 3 m inalt. cu Dn = 15 mm | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | YC01 - Procurare robinet cu sertar, imbinare cu planse, cu Dn =15 mm - robinet de golire | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 16 | TFB01D1 - Montare robinet sertar, ventil, clapeta retinere pina pn. 25 pina la 1 m adinc. 3 m inalt. cu Dn = 32 mm | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 17 | YC01 - Procurare robinet cu sertar, imbinare cu flanse, cu Dn = 32 mm | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 18 | TFB03E1 - Montat flansă rotundă, plată ptr. sudare pe conducte la 1-3 m adânc. 3-15 m inaltime cu Dn 32 mm | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 19 | TFB05E2 - Imbinarea flanselor pina la pn. 25 cu suruburi adincime 1-3 m adânc. 3-15 m inaltime cu Dn = 32 mm | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 20 | RPIC30C# - Busonare conducte otel, pt instal incalz, pt desfiintare/reparatii, D> 2" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 21 | RPIC37C# - Taierea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de otel pt. instalatii, 2 - 3 " | buc | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 22 | TFC01A1 - Spalarea hidraulica a conductelor cu Dn = 32 mm | m | 36.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|--|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | | | | | | |
| TVA (19.00%) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | | | | | | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 12 TERASAMENTE RETEA EXTERIOARA ALIMENTARE CU AGENT
 TERMIC

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 | TSA04F1 - Sapatura manuala in spatii limitate, si evacuare manuala, teren tare (50%) | mc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | TSC03F1 - Sapatura mecanica excavator pe pneuri 0,40 - 0,70 mc, cu descarcare in auto, teren cat. III | 100 mc | 0.120 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 3 | TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apei din sapaturi, in terenuri cu motopompa de apa | ora | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | ACE08A1 - Umplutura in sant la conducte de alimentare cu agent termic, cu nisip | mc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | TRI1AA01A1 - Incarcare manuala in auto a excedentului | tona | 1.400 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 6 | TSC35B1 - Incarcarea in auto cu incarcator pe pneuri | 100 mc | 0.030 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | TRA01A10 - Transport nisip 10 km | tona | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | TRA01A15P - Transport pamant excedentar si moloz | tona | 7.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | YC01 - Taxa de depozitare la groapa (7 \$/to) | to | 7.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform 10 - 30 cm grosime | mc | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 11 | TSD04D1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor in straturi de 20 cm, inclusiv udarea | mc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 12 | TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor exec in straturi de 20-30 cm | 100 mc | 0.120 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 13 | TSD13A1 - Udarea manuala a straturilor | mc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | TRB01B15 - Transport cu roaba nisip (20%) | tona | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|--|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | | | | | | |
| TVA (19.00%) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | | | | | | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 13 RETEA TERMICA CONDUCTE PREIZOLATE RETEA ALIMENTARE CU
 APA CALDA

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 | TFA01B1asimilat - Montare conductă de oțel, preizolată cu Dn = 50 mm (60,3x2.90 mm), diam extr manta de protec 140 mm (conductă tur / retur încălzire) | m | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | YC01 - Procurare conductă de oțel, preizolată cu Dn = 50 mm (60,3x2.90 mm), diam extr manta de protec 140 mm (conductă tur / retur încălzire) | m | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 3 | TFA02B1asimilat - Montare cot gata confecționat din oțel, montat pe cond preizolată cu Dn = 50 mm (60,3x2.90 mm) | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | YC01 - Procurare cot gata confecționat din oțel, montat pe cond preizolată cu Dn = 50 mm (60,3x2.90 mm) | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | TFA12B1asimilat - Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular la 1 m adincime si 3 m inalt. cu Dn 50 | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 6 | YC01 - Procurare compensatorului axial cu presetupa sau lenticular la 1 m adincime si 3 m inalt. cu Dn = 50 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | TFA09A1 - Montarea suportilor mobili la 1 m adinc. 3 m inalt | kg | 120.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | TFA10A1 - Punct fix pt. lim. dilat. 1 m adin. 3 m inalt. cu brida | kg | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | TFA11A1 - Sustinere punct fix, armaturi la 1 m adincime 3 m inaltime | tona | 0.050 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | TFD04A1 - Pretensionarea compens. avand diametrul nominal Dn = 50 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 11 | TFC01B1 - Spălarea hidraulică a cond. cu Dn 50 mm | m | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 12 | IC42B1# - Suportți conducte, aparate, tuburi, colect.-distrib. între 2.1 kg - 10 kg | kg | 140.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 13 | TFD01A1 - Manometru montat pe conducta | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | TFD02A1 - Termometru montat pe conducta | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | TFB01A1 - Montare robinet sertar, ventil, clapeta retinere pina pn. 25 pina la 1 m adinc. 3 m inalt. cu Dn = 25 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 16 | YC01 - Procurare robinet cu sertar, imbinare cu planse, cu Dn = 25 mm - robinet de golire | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 17 | TFB01C1 - Montare robinet sertar, ventil, clapeta retinere pina pn. 25 pina la adinc. 3 m inalt. cu Dn = 50 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 18 | YC01 - Procurare robinet cu sertar, imbinare cu planse, cu Dn = 50 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 19 | TFB03C1 - Montat flansa rotunda plata pentru sudare pe cond .pina la 1 m adinc. 3 m inalt. cu Dn. 50 mm | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 20 | TFB05E2 - Imbinarea flanselor pina la pn. 25 cu suruburi adincime 1-3 m adânc. 3-15 m inaltime cu Dn = 50 mm | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 21 | RPIC30C# - Busonare conducte otel, pt instal incalz, pt desfiintare/reparatii, D> 2" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 22 | RPIC37C# - Taierea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de otel pt. instalatii, 2 - 3 " | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 23 | TFC01B1 - Spalarea hidraulica a conductelor cu Dn 50 mm | m | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Proiectant,
SC EDENSIGN SRL

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 14 RETEA TERMICA CONDUCTE PREIZOLATE RECIRCULARE APA CALDA

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 | TFA01B1asimilat - Montare conductă de oțel, preizolată cu Dn = 25 mm (33.7x2.60) mm, diam extr manta de protec 110 mm (conductă tur / retur încălzire) | m | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | YC01 - Procurare conductă de oțel, preizolată cu Dn = 25 mm (33.7x2.60 mm), diam extr manta de protec 110 mm (conductă tur / retur încălzire) | m | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | TFA02B1asimilat - Montare cot gata confecționat din oțel, montat pe cond preizolată cu Dn = 25 mm (33.7x2.60 mm) | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | YC01 - Procurare cot gata confecționat din oțel, montat pe cond preizolată cu Dn = 25 mm (33.7x2.60 mm) | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | TFA12B1asimilat - Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular la 1 m adincime si 3 m inalt. cu Dn 32 | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | YC01 - Procurare compensatorului axial cu presetupa sau lenticular la 1 m adincime si 3 m inalt. cu Dn = 32 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | TFA09A1 - Montarea suportilor mobili la 1 m adinc. 3 m inalt | kg | 120.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | TFA10A1 - Punct fix pt. lim. dilat. 1 m adin. 3 m inalt. cu brida | kg | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 9 | TFA11A1 - Sustinere punct fix, armaturi la 1 m adincime 3 m inaltime | tona | 0.050 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 10 | TFD04A1 - Pretensionarea compens. avand diametrul nominal Dn = 32 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 11 | TFC01B1 - Spălarea hidraulică a cond. cu Dn 32-50 mm | m | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 12 | IC42B1# - Suportți conducte, aparate, tuburi, colect.-distrib. între 2.1 kg - 10 kg | kg | 140.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 13 | TFD01A1 - Manometru montat pe conducta | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 14 | TFD02A1 - Termometru montat pe conducta | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | TFB01A1 - Montare robinet sertar, ventil, clapeta retinere pina pn. 25 pina la 1 m adinc. 3 m inalt. cu Dn = 25 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 16 | YC01 - Procurare robinet cu sertar, imbinare cu planse, cu Dn = 25 mm - robinet de golire | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 17 | TFB01A1 - Montare robinet sertar, ventil, clapeta retinere pina pn. 25 pina la 1 m adinc. 3 m inalt. cu Dn = 25 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 18 | YC01 - Procurare robinet cu sertar, imbinare cu planse, cu Dn = 25 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 19 | TFB03E1 - Montat flansă rotundă, plată ptr. sudare pe conducte la 1-3 m adânc. 3-15 m inaltime cu Dn 25 mm | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 20 | TFB05A2 - Imbinarea flanselor pana la Pn 25 cu suruburi la 1-3 m adanc. 3-15 m inaltime cu D = 25 mm | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 21 | RPIC30C# - Busonare conducte otel, pt instal incalz, pt desfiintare/reparatii, D> 2" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 22 | RPIC37C# - Taierea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de otel pt. instalatii, 2 - 3 " | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 23 | TFC01A1 - Spalarea hidraulica a conductelor cu Dn 50 mm | m | 18.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Proiectant,
SC EDENSIGN SRL

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 15 TERASAMENTE RETEA ALIMENTARE CU APA CALDA SI
 RECIRCULARE APA CALDA

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 | TSA04F1 - Sapatura manuala in spatii limitate, si evacuare manuala, teren tare (50%) | mc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | TSC03F1 - Sapatura mecanica excavator pe pneuri 0,40 - 0,70 mc, cu descarcare in auto, teren cat. III | 100 mc | 0.120 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 3 | TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apei din sapaturi, in terenuri cu motopompa de apa | ora | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | ACE08A1 - Umplutura in sant la conducte de alimentare cu agent termic, cu nisip | mc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | TRI1AA01A1 - Incarcare manuala in auto a excedentului | tona | 1.400 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 6 | TSC35B1 - Incarcarea in auto cu incarcator pe pneuri | 100 mc | 0.030 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | TRA01A10 - Transport nisip 10 km | tona | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 8 | TRA01A15P - Transport pamant excedentar si moloz | tona | 7.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | YC01 - Taxa de depozitare la groapa (7 \$/to) | to | 7.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform 10 - 30 cm grosime | mc | 24.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 11 | TSD04D1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor in straturi de 20 cm, inclusiv udarea | mc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 12 | TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor exec in straturi de 20-30 cm | 100 mc | 0.120 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 13 | TSD13A1 - Udarea manuala a straturilor | mc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | TRA05A05 - Transport apa cu autocisterna la 5 km | tona | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | TRB01B15 - Transport cu roaba nisip (20%) | tona | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Proiectant,
SC EDENSIGN SRL

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 16 RETEA ALIMENTARE CU APA GRUPURI SANITARE

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 | ACA10A1# - Montarea in pamant a tevilor din polietilena de pres.,de inalta dens.,destinate alim.cu apa,asamb.-PEHD Dn=63mm | m | 96.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | ACA13A1# - Sudarea tevilor de polietilena ptr.alim.cu apa,in ved.realiz.ramifsi la reparatii accidentale, PEHD Dn=63mm | buc | 36.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 3 | SA35D# - Montare fitting(cot,reductie)fonta mal,mont insurub la tevi ol zn,la coloane pt hidr int,tevi d=2" — asimilat cot PEHD, diam Dn---63m | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | YCO1 - Procurare cot PEHD, diam Dn=63mm, imbinare prin electrofuziune | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | SA35C-1# - Fiting (teu) fonta mal,mont insurub la tevi ol zn,la coloane pt hidr int,tevi d=2" — asimilat teu PEHD, diam Dn=63m | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 6 | YCO1 - Procurare teu PEHD, diam Dn=63mm, imbinare prin electrofuziune | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | ACA10A1# - Montarea in pamant a tevilor din polietilena de pres.,de inalta dens.,destinate alim.cu apa,asamb.-PEHD Dn=50mm | m | 25.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | ACA13A1# - Sudarea tevilor de polietilena ptr.alim.cu apa,in ved.realizsarnif. si la reparatii accidentale, PEHD Dn=50mm | buc | 12.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | SA35C# - Montare frting(cotreductie)fonta mal,mont insurub la tevi ol zn,la coloane pt hidr int,tevi d=11/2"—asimilat cot PEHD, diam Dn=50m | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | YCO1 - Procurare cot PEHD, diam Dn:50mm, imbinare prin electrofuziune | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 11 | ACA10A1# - Montarea in pamant a tevilor din polietilena de pres.,de inalta dens.,destinate alim.cu apa,asamb.-PEHD Dn=32mm | m | 28.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 12 | ACA13A1# - Sudarea tevilor de polietilena ptr.alim.cu apa,in ved.realizsamif.si la reparatii accidentale, PEHD Dn=32mm | buc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 13 | SA35C# - Montare fitting(cot,reductie)fonta mal,mont insurub la tevi of zn,la coloane pt hidr int,tevi d=1"—asimilat cot PEHD, diam Dn=32m | buc | 14.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | YCO1 - Procurare cot PEHD, diam Dn=32mm, imbinare prin electrofuziune | buc | 14.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | ACB10F1#asimilat - Montare fitting de tranzitie OI - PEHD cu diametrul III2" - 50 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 16 | YCO1 - Procurare fitting de tranzitie O1— PEHD cu diametrul 11/2" — 50 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 17 | ACB10H1#asimilat - Montare fitting detranzitie O1- PEHD cu diametrul 2" - 63 mm | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 18 | YCO1 - Procurare fitting de tranzitie O1— PEHD cu diametrul 2" — 63 mm | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 19 | ACB10D1#asimilat - Montare fitting detranzitie OI - PEHD cu diametrul I" -32mm | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 20 | YCO1 - Procurare fitting de tranzitie O1— PEHD cu diametrul 1" — 32 mm | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 21 | ACB01A 1# - Montarea armaturilor cu act.manuala sau mec.(vane,rob.,ventile),la cond.de alim.cu apa sau de canaliz. cu Dn=50-100 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 22 | SD07B# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=3/4" | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 23 | SD07C# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=1 1/2" — asimilat robinet cu racord pe cupling d=1 1/2" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 24 | SD07H# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=2" — asimilat robinet cu racord pe cupling d=2" | buc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 25 | SD07A# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=1 1/2" — asimilat robinet de golire cu D-1/2" | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 26 | ACE10E1# - Camin de vane din beton monolit, cu h=2m si cu sect.rectangulara, — camin bransament apa cu dimens. (1000x1000)mm, inclusiv armare fier beton | BUCAT A | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 27 | ACD01D1 - Capac i rama din fontd sau fonta-beton montate la camine pentru alimentare cu apa și canalizare tip III A, clasa sarcina E 400 | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 28 | AcD02A0 1 - Trepte din otel beton D-20 mm pentru camine de alimentare cu ap5 și canalizare din tuburi de beton | buc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 29 | ACF11A# - Spalarea cond.din otel de apa potabila pana la 2" dupa mortare si imbinare, inaintea receptiei | M | 149.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 30 | SF01C# - Efect proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm | m | 149.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 31 | SF02C# - Efectuare proba funct instal apa rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM | 10 m | 14.900 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 32 | RPCU12E1 - StrApungeri in planwe pentru goluri conducte instalatii cu sectiunea strapungerii de 150 cmp — gol trecere perete camin apa | Buc | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 33 | ACF01A# - Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor cu greutatea pana la 50 Kg | KG | 50.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 34 | RPCU19A2 - Astuparea cu mortar de ciment a golurilor din plarwe — astupare gol de trecere prin caminul de apa | Buc | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 35 | W2H07A1 - Folie din PE cu inscriptia APA | m | 149.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 36 | EC04A1-7310-777 - Fir metalic insotitor, cu De:4 mm grosime, montat ingropat | m | 210.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|----------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 17 TERASAMENTE RETEA ALIMENTARE CU APA GRUPURI SANITARE

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 | TSA04F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 M teren tare. | mc | 54.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | TSC03F1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2 | 100 mc | 0.540 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | 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 | 15.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | ACE08A1 - Umplutura in sant la conducte de alimentare cu agent termic, cu nisip 0,35 x 149 x 0,60 = 31,29 mc rot. 31 | mc | 31.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | TRIAA01A01 - Incarcare-descarcare materiale GR.H- containere pline,depl.10M imping.trag.later.manual rampa-vagon ctg | tona | 11.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | TSC35B1 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 M | 100 mc | 0.250 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$ | tona | 53.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | TRA01A15P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km \$ | tona | 57.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 9 | YC01 - Taxa de depozitare la groapa | tona | 57.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 10 | TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv | mc | 92.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 11 | 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 | 46.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 12 | TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv | 100 mc | 0.460 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 13 | TSD13A1 - Udarea manuala a straturilor 0,1x91,50=9,15 rot. 9 | mc | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 14 | TRB01B15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50M | tona | 11.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | TRA05A05 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5 | tona | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Proiectant,
SC EDENSIGN SRL

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 18 RETEA ALIMENTARE CU APA SISTEM IRIGATII TEREN SPORT

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 | ACA10A 1# - Montarea in pamant a tevilor din polietilena de pres.,de inalta dens.,destinate alim.cu apa,asamb.-PEHD Dn=90mm | m | 64.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | ACA13A1# - Sudarea tevilor de polietilena ptr.alim.cu apa,in ved.realiz.ramif.si la reparatii accidentale, PEHD Dn=90mm | buc | 28.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 3 | SA35C# - Montare fitting(cot,reductie)fonta mal,mont insurub la tevi ol zn,la coloane pt hidr int,tevi d=3" — asimilat cot PEHD, diam Dn=90m | buc | 14.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | YCO1 - Procurare cot PEHD, diam Dn=90mm, imbinare prin electrofuziune | buc | 14.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | SA35C-1# - Fiting (teu) fonta mal,mont insurub la tevi ol zn,la coloane pt hidr int,tevi d=3" — asimilat teu PEHD, diam Dn=90m | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 6 | YCO1 - Procurare teu PEHD, diam Dn=90mm, imbinare prin electrofuziune | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | ACB10H1#asimilat - Montare fitting detranzitie OI - PEHD cu diametrul 3" - 90 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | YCO1 - Procurare fitting de tranzitie O1— PEHD cu diametrul 3" — 90 mm | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | ACB01A1# - Montarea armaturilor cu act.manuala sau mec.(vane,rob.,ventile),la cond.de alim.cu apa sau de canaliz. cu Dn=50-100 mm | buc | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | SD07H# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=3" — asimilat robinet cu racord pe cupling d=3" | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 11 | SD07A# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=1/2" — asimilat robinet de golire cu D-1/2" | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 12 | ACE10E1# - Camin de vane din beton monolit, cu h=2m si cu sect.rectangulara, — camin bransament apa cu dimens. (1000x1000)mm, inclusiv armare fier beton | BUCAT A | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 13 | ACD01D1 - Capac i rama din fontd sau fonta-beton montate la camine pentru alimentare cu apa și canalizare tip III A, clasa sarcina E 400 | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | AcD02A01 - Trepte din otel beton D=20 mm pentru camine de alimentare cu apa i canalizare din tuburi de beton | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | SF01C# - Efect proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm | m | 64.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 16 | ACF11A# - Spalarea cond.din otel de apa potabila pana la 2" dupa mortare si imbinare, inaintea receptiei | M | 64.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 17 | SF02C# - Efectuare proba funct instal apa rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM | 10 m | 6.400 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 18 | RPCU12E1 - Strapungeri in planwe pentru goluri conducte instalalii cu sectiunea strapungerii de 150 cmp — gol trecere perete camin apa | Buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 19 | ACF01A# - Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor cu greutatea pana la 50 Kg | KG | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 20 | RPCU19A2 - Astuparea cu mortar de ciment a golurilor din planee — astupare gol de trecere prin caminul de apa | Buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 21 | W2H07A1 - Folie din PE cu inscriptia APA | m | 64.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 22 | EC04A1-7310-777 - Fir metalic insotitor, cu De:4 mm grosime, montat ingropat | m | 86.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|
| | | | | | | |
| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|--|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | | | | | | |
| TVA (19.00%) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | | | | | | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 19 TERASAMENTE RETEA ALIMENTARE CU APA SISTEM IRIGATII TEREN
 SPORT

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 | TSA04F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 M teren tare. | mc | 23.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | TSC03F1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2 | 100 mc | 0.230 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 3 | TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apei din sapaturi, in terenuri cu motopompa de apa 0,1 x 64 = 6,40 rot. 6 | ore | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | ACE08A1 - Umplutura in sant la conducte de alimentare cu agent termic, cu nisip 0,35 x 64 x 0,60 = 13,44 mc rot. 14 | mc | 14.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | TRIAA01A01 - Incarcare-descarcare materiale GR.H-containere pline,depl.10M imping.trag.later.manual rampa-vagon ctg | tona | 4.940 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 6 | TSC35B1 - Incarcarea in auto cu incarcator pe pneuri 0,80x 13,84 = 11,07 mc rot. 11 | 100 mc | 0.110 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$ | tona | 23.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | TRA01A15P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km \$ | tona | 25.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 9 | YC01 - Taxa de depozitare la groapa | tona | 25.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 10 | TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv | mc | 39.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 11 | 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 | 19.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 12 | TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv | 100 mc | 0.190 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 13 | TSD13A1 - Udarea manuala a straturilor 0,1x38,59=3,85 rot. 4 | mc | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 14 | TRA05A05 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5 | tona | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | TRB01B15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50M | tona | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Proiectant,
SC EDENSIGN SRL

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 20 RETEA EXTERIOARA CANALIZARE PLUVIALA

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 | AcA12D04asimilat - Teava din PVC mufata montata in pamant, in exteriorul cladirilor etansata cu garnitura de cauciuc cu D :200 mm | m | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | ACD01D04 - Capac i rama din fontd sau fonta-beton montate la camine pentru alimentare cu apa și canalizare tip III A, clasa sarcina E 400 | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | ACE10E1# - Camin devizitarc din beton monolit, cu h:1 .0m si cu sect.rectansulara.d:1 000mm | BUCAT A | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | ACE12A# - Montarea elem.de camin cu adancime peste 2m,cuprinzand gura de acces(cos) din tuburi cu cep si buza | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | ACF01A# - Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor cu greutatea pana la 50 Kg | KG | 32.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | ACA21C1#asimilat - Imbinarea tevilor mufate din pvc,cu mufa din fonta,cu flanse tip cs39-77,d:200mm - racordarea conductei proiectate cu dn:160mm la caminul de canalizare | BUCAT A | 4.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | W2H07A1 - Folie din PE cu inscriptia CANALIZARE | m | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Proiectant,
SC EDENSIGN SRL

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 21 TERASAMENTE RETEA EXTERIOARA CANALIZARE PLUVIALA

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 | TSA04F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 M teren tare. | mc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | TSC03F1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2 | 100 mc | 0.060 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | 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 | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | ACE08A1 - Umplutura in sant la conducte de alimentare cu agent termic, cu nisip 0,35 x 149 x 0,60 = 31,29 mc rot. 31 | mc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | TRIAA01A01 - Incarcare-descarcare materiale GR.H- containere pline,depl.10M imping.trag.later.manual rampa-vagon ctg | tona | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | TSC35B1 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 M | 100 mc | 0.030 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$ | tona | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | TRA01A15P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km \$ | tona | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | YC01 - Taxa de depozitare la groapa | tona | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv | mc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 11 | 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 | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 12 | TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv | 100 mc | 0.050 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 13 | TSD13A1 - Udarea manuala a straturilor 0,1x91,50=9,15 rot. 9 | mc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | TRA05A05 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5 | tona | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | TRB01B15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50M | tona | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Proiectant,
SC EDENSIGN SRL

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 22 RETEA EXTERIOARA CANALIZARE MENAJERA GRUPURI SANITARE

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 | Aca12A01asimilat - Teava din PVC mufata montata in pamant, in exteriorul cladirilor etansata cu garnitura de cauciuc cu D :110 mm | m | 48.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | 47.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | 62.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | ACD01D04 - Capac i rama din fontd sau fonta-beton montate la camine pentru alimentare cu apa și canalizare tip III A, clasa sarcina E 400 | buc | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| | | | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | ACF01A# - Piesa de trecere etansa prin pereti a cond.,greut. < 50kg - piese etanse trecere conducte dn 200" l:500 mm | KG | 96.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | ACF01A# - Piesa de trecere etansa prin pereti a cond.,greut. < 50kg - piese etanse trecere conducte dn 160,1:500 mm | KG | 80.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 9 | ACF01A# - Piesa de trecere etansa prin pereti a cond.,greut. < 50kg - piese etanse trecere conducte dn 110. l: 500 mm | KG | 50.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 10 | ACA21A1#asimilat - Imbinarea tevilor mufate din pvc,cu mufa din fonta,cu flanse tip cs39-77,d:110mm - racordarea conductei proiectate cu dn:l10mm la caminul de canalizare | BUCAT A | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 11 | ACA21B1#asimilat - Imbinarea tevilor mufate din pvc,cu mufa din fonta,cu flanse tip cs39-77,d:160mm - racordarea conductei proiectate cu dn:l60mm la caminul de canalizare | BUCAT A | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 12 | ACA21C1#asimilat - Imbinarea tevilor mufate din pvc,cu mufa din fonta,cu flanse tip cs39-77,d:200mm - racordarea conductei proiectate cu dn:200mm la caminul de canalizare | BUCAT A | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 13 | W2H07A1 - Folie din PE cu inscriptia CANALIZARE | m | 157.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | | | | | | |
| TVA (19.00%) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | | | | | | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 3 Instalatii mecanice
 Stadiul fizic: 23 TERASAMENTE RETEA EXTERIOARA CANALIZARE MENAJERA

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 | TSA04F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 M teren tare. | mc | 57.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | TSC03F1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2 | 100 mc | 0.570 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | 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 | 16.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | ACE08A1 - Umplutura in sant la conducte de alimentare cu agent termic, cu nisip 0,35 x 149 x 0,60 = 31,29 mc rot. 31 | mc | 33.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | TRIAA01A01 - Incarcare-descarcare materiale GR.H- containere pline,depl.10M imping.trag.later.manual rampa-vagon ctg | tona | 13.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | TSC35B1 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 M | 100 mc | 0.290 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$ | tona | 56.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | TRA01A15P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km \$ | tona | 65.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | YC01 - Taxa de depozitare la groapa | tona | 65.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv | mc | 93.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 11 | 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 | 47.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 12 | TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv | 100 mc | 0.470 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 13 | TSD13A1 - Udarea manuala a straturilor 0,1x91,50=9,15 rot. 9 | mc | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | TRA05A05 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5 | tona | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 |
| 15 | TRB01B15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50M | tona | 11.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Proiectant,
SC EDENSIGN SRL

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 4 Instalatii electrice

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

| Nr. | Nr cap. Deviz General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) |
|-----|-----------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 |

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

| | | | |
|------------------------|-------|---|--|
| 2 | 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | |
| 3 | 4.1.2 | Rezistenta | |
| 4 | 4.1.3 | Arhitectura | |
| 5 | 4.1.4 | Instalatii | |
| | | 1 DEMONTARI | |
| | | 2 Tuburi, tevi de protectie si accesorii | |
| | | 3 Cabluri electrice si accesorii | |
| | | 4 Tablouri electrice si accesorii | |
| | | 5 Instalatii de legare la pamant si accesorii | |
| | | 6 Aparate electrice si accesorii | |
| | | 7 Corpuri de iluminat si accesorii | |
| | | 8 Incercari si verificari ale echipamentelor electrice | |
| 14 | 4.1.5 | Alte categorii de constructii | |
| TOTAL CAPITOL I | | | |

CAPITOL II

II. Montaj

| | | | |
|-------------------------|-----|--|--|
| 16 | 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | |
| TOTAL CAPITOL II | | | |

CAPITOL III

III. Procurare

| | | | |
|--------------------------|-----|---|--|
| 18 | 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | |
| 19 | 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | |
| 20 | 4.5 | Dotari | |
| 21 | 4.6 | Active necorporale | |
| TOTAL CAPITOL III | | | |

CAPITOL IV

IV. Probe

| | | | |
|----|-----|----------------------------|--|
| 23 | 6.2 | Probe tehnologice si teste | |
|----|-----|----------------------------|--|

null

| Nr. | Nr cap. Deviz General | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (fara TVA) |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | Lei |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| TOTAL CAPITOL IV | | | |

| | |
|--|--|
| TOTAL 4 Instalatii electrice (fara TVA) | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| TOTAL 4 Instalatii electrice (cu TVA) | |
|--|--|

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 4 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 1 DEMONTARI

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 | RPEB11B1 - Demontare conductori din cupru si aluminiu 1-4mmp | m | 350.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | RPEA15B1 - Demontare tub protectie IP-PVC cu d=23-39 mm | m | 250.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 3 | RPEE17B1 - Demontare aparate electrice (prize si intrerupatoare) | buc | 25.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | RPEG20A1 - Demontare tablou electric | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | | | | | | |
| TVA (19.00%) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | | | | | | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 4 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 2 Tuburi, tevi de protectie si accesorii

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 | EA13A2 - Tub izolant flexibil, fara halogenuri, montat ingropat cu D=16 mm | m | 1,000.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | EA13A3 - Tub izolant flexibil, fara halogenuri, montat ingropat cu D=20 mm | m | 600.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | EA13B1 - Tub izolant flexibil, fara halogenuri, montat ingropat cu D=25 mm | m | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | EA01A2 - Tub izolant rigid, tip IPY, montaj aparent, du D=16 mmp | m | 100.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | EA01B1 - Tub izolant rigid, tip IPY, montaj aparent, du D=20 mmp | m | 120.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | ATD29B - Jgheab metalic 100x50 mm, inclusiv accesorii de montaj | m | 35.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6.0 | 600029121 - Jgheab Metalic | m | 35.000 | | |

| 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 | EA16D1 - Doza de ramificatie pentru cabluri electrice montata ingropat, 92x92 mm, IP42 | buc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | EA17B1 - Doza de ramificatie pentru cabluri electrice montata aparent 100x100 mm, IP66 | buc | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | EI05C1 - Acoperirea cu mortar a tuburilor | m | 820.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | RPCU10A1 - Strapungeri in zidarie | buc | 25.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 11 | RPCU11A2 - Slituri in zidarie | m | 800.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 12 | RPCU18A1 - Acoperirea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti | buc | 25.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|----------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 4 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 3 Cabluri electrice si accesorii

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 | EC04G1 - Cablu din cupru tip CYYF pentru alimentare aparate electrice, 3x1,5 mmp | m | 1,150.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | EC04G1 - Cablu din cupru tip CYYF pentru alimentare aparate electrice, 4x1,5 mmp | m | 15.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | EC04G1 - Cablu din cupru tip CYYF pentru alimentare aparate electrice, 3x2,5 mmp | m | 655.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | EC04G1 - Cablu din cupru tip CYYF pentru alimentare aparate electrice, 5x4 mmp | m | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | EC04G1 - Cablu din cupru tip CYYF pentru alimentare aparate electrice, 3x6 mmp | m | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | EC04G1 - Cablu din cupru tip CYABY pentru alimentare tablou spatiu termic TE.ST, 5x10 mmp | m | 80.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | EC04G1 - Cablu din cupru pentru comanda echipamente, tip LiYCY 4x1 mmp | m | 100.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Proiectant,
SC EDENSIGN SRL

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 4 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 4 Tablouri electrice si accesorii

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 | EF02D - Procurare si montaj tablou electric general - TEG conform specificatie aparataj | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 1.1 | 2950417 - tablou electric general - TEG conform specificatie aparataj | buc | 1.000 | | |
| 2 | EF03A1 - Procurare si montaj tablou electric centrala termica - TEST - conform specificatie aparataj | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 2.1 | 2950429 - tablou electric centrala termica - TEST - conform specificatie aparataj | buc | 1.000 | | |
| 3 | EF08B1 - Racordarea conductelor la tabloul electric, conducta avand sectiunea 10 - 16 mmp | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | EF08A1 - Racordarea conductelor la tabloul electric, conducta avand sectiunea < 10 mmp | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 4 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 5 Instalatii de legare la pamant si accesorii

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 | EG08C1* - Platbanda OLZn 40x4 mm pentru priza de pamant si in fundatie | m | 100.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | EG08C1* - Platbanda OLZn 25x4 mm pentru priza de pamant in camera centrala termica | m | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | EB08B1* - Conductor din cupru VLPY 16 mmp | m | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | EA06C1* - Electrode priza de pamant OLZn 50x50x1500mm | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura pentru centura de impamantare | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | W1R11A - Imbinare cu surub galvanizat a piesei flexibile la BEP | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | EG11B1 - Piesa racord BEP la conductele de instalatii | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | CP21B1 - Sudare platbanda de otel zincat | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Proiectant,
SC EDENSIGN SRL

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 4 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 6 Aparate electrice si accesorii

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 | ED01A1 - Intrerupator simplu, montaj incastrat, sistem modular, 10A, 250Vca, min. IP20 | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | ED01A1 - Intrerupator dublu, montaj incastrat, sistem modular, 10A, 250Vca, min. IP20 | buc | 8.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | ED01A1 - Intrerupator dublu, montaj aparent, sistem modular, 10A, 250Vca, min. IP44 | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | IA15A01> - Senzor de miscare pentru comanda iluminatului,0 montaj aparent, minim IP44 | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | ED08B1 - Priza simpla cu contact de protectie 16A/230V, montaj ingropat, IP20 | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | ED08E1* - Priza dubla cu contact de protectie 16A/230V, montaj ingropat, IP20 | buc | 10.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | ED08E1* - Priza simpla cu contact de protectie 16A/230V, montaj aparent, IP44, cu capac de protectie | buc | 3.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | ED08E1* - Priza dubla cu contact de protectie 16A/230V, montaj aparent, IP44, cu capac de protectie | buc | 6.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 9 | ED20A1 - Legarea electromotorului 0,55-4 kW la conducte de cupru | buc | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

Proiectant,
SC EDENSIGN SRL

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 4 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 7 Corpuri de iluminat si accesorii

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 | EE12G1* - CIL1 - Corp de iluminat liniar echipat cu surse LED 40W, etans IP65, montaj aparent, l=125cm | buc | 28.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | EE12G1* - CIL1 - Corp de iluminat liniar echipat cu surse LED 40W, etans IP65, montaj aparent, l=125cm, kit pentru autonomie de minim 1h inclus | buc | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 3 | EE12G1* - CIL2 - Corp de iluminat liniar echipat cu surse LED 20W, etans IP65, montaj aparent, l=60cm | buc | 23.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 4 | EE12G1* - CIL3 - Corp de iluminat tip plafoniera echipat cu surse LED 18W, etans IP44, senzor de miscare inclus | buc | 7.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 5 | EE12G1* - CIL4 - Corp de iluminat tip aplica, echipat cu sursa LED18W, etans IP66, montaj aparent, senzor de miscare si crepuscular inclus | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 6 | EE10K1 - Corp de iluminat de siguranta cu sursa LED, tip permanent, 3W, cu autonomie minim 1 h, montat suspendat/aparent IP20, distanta de observare 20 m , cu abtibild corespunzator locului de montaj, complet echipat pentru functionare - iluminat de securitate de evacuare | buc | 9.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| | | | transport: | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

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

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |

| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |

| Beneficiu | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | |
| TVA (19.00%) | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA
 Obiectul: 4 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 8 Incercari si verificari ale echipamentelor electrice

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 | EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica | set | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 2 | EH05A1 - Verificarea tablourilor electrice | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 3 | EH07A1 - Energie electrica pentru probe | kWh | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 4 | EI02I1 - Etansarea trecerilor de cabluri prin golurile din plansee | buc | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 5 | W1P08A - Verificarea prizelor de pamant | buc | 2.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 6 | EI01B1 - Diblu metalic cu diametru nominal de 10 mm | buc | 30.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |

| 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 | TSC02A1 - Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri | mc | 20.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | utilaj: | | |
| 8 | TSA02C1 - Sapatura manuala | mc | 5.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 9 | W2H04A1 - Strat de nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor electrice | mc | 3.600 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 10 | TSD05A1 - Compactare cu mai mecanic d=150-200 kg a umpluturilor in straturi de 20-30 cm exclusiv udare straturi | mc | 11.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 11 | TSD02A1 - Imprastiere pamant cu buldo in strat gros | mc | 11.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 12 | TSD01C1 - Imprastiere pamant cu lopata strat 10-30 cm | mc | 5.600 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 13 | DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastice | m | 60.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 14 | TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$ | tona | 1.000 | | |
| | | | material: | | |
| | | | manopera: | | |
| | | | transport: | | |
| 15 | 20101 - MATERIAL MARUNT | set | 1.000 | | |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|--|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | | | | | | |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| T4 = T3 + Beneficiu | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | | | | | | |
| TVA (19.00%) | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | | | | | | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA

Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 1 | 0022163 - Racord flexibil 1/2 - 1/2 50 cm | buc | 56.000 | | | | 0.030 |
| 2 | 100014316 - Pereti din PVC compartimentare dusuri | mp | 53.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 3 | 100014357 - Senzor de miscare si prezenta | buc | 6.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 4 | 100018851 - Rigolă beton cu cant 50x20x8 cm gri | m | 85.000 | | | Depozit | 10.200 |
| 5 | 100018858 - Reparatii beton si realizare panta scurgere apa cu Mortar pe bază de ciment, aditivat cu rășini, armat cu fibre, pentru reparații DUROCRET-PLUS sau similar : 2-5 mm grosime | kg | 2,875.350 | | | Depozit | 2.880 |
| 6 | 11842731 - Robinet cu cap termostatic 1/2" tur | buc | 23.000 | | | | 0.020 |
| 7 | 2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM | kg | 47.094 | | | Depozit | 0.050 |
| 8 | 2000236 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=20MM | kg | 0.085 | | | Depozit | 0.000 |
| 9 | 2000781 - Plasa sudate tip 55 lc 71(18,62 Kg/buc) OL 37-1N | kg | 74.000 | | | Depozit | 0.070 |
| 10 | 20010013 - Material marunt | % | | | | Depozit | 0.000 |
| 11 | 20011969 - Banda otel T 3 X 25 MM ol32-1N | kg | 0.800 | | | Depozit | 0.000 |
| 12 | 20012592 - Plasa din fibra de sticla 160g/mp | mp | 496.800 | | | Depozit | 0.070 |
| 13 | 20012678 - Apa | l | 739.500 | | | Depozit | 0.740 |
| 14 | 20018325 - Mixtura asfaltica tip bad25 | t | 5.000 | | | Depozit | 5.000 |
| 15 | 20019322 - Diferenta pret material | lei | 45,352.500 | | | Depozit | 0.050 |
| 16 | 20019387 - Adeziv placare ceramica ag 651 classic | kg | 474.500 | | | Depozit | 0.470 |
| 17 | 2004268 - Plasa sudata pentru B.a. din OL 37 tip 118G-296 S438/3-80 | buc | 20.000 | | | Depozit | 1.340 |
| 18 | 2004921 - Plasa sarma zincata ochi patrat 20,0 X2,0 X1500 S 2543 | kg | 14.600 | | | Depozit | 0.010 |
| 19 | 2005418 - Plasa sirma neagra ochi hexag. 19,0 X0,8 X1000 S 2542 | kg | 0.034 | | | Depozit | 0.000 |
| 20 | 20101 - MATERIAL MARUNT | set | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 21 | 2019322 - Taxa de depozitare la groapa (7 \$/to) | lei | 14.000 | | | | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 22 | 2100012 - Ciment portland P 40 vrac S 388 | kg | 1,395.900 | | | Depozit | 1.400 |
| 23 | 2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388 | kg | 26.852 | | | Depozit | 0.030 |
| 24 | 2100323 - Ciment portland intarire rapida rim 200 saci | kg | 1,153.900 | | | Depozit | 1.170 |
| 25 | 2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500 | kg | 1,318.982 | | | Depozit | 1.330 |
| 26 | 2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci | kg | 4,751.815 | | | Depozit | 4.800 |
| 27 | 2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500 | kg | 176.700 | | | Depozit | 0.180 |
| 28 | 2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2 | mc | 40.861 | | | Depozit | 57.210 |
| 29 | 2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1 | kg | 2,302.123 | | | Depozit | 2.330 |
| 30 | 2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539 | kg | 2.511 | | | Depozit | 0.000 |
| 31 | 2100910 - Beton clasa C18/22.5 | mc | 26.129 | | | Depozit | 62.710 |
| 32 | 2100912 - Beton clasa C 16/20 | mc | 10.080 | | | | 24.190 |
| 33 | 2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622 | mc | 76.500 | | | Depozit | 188.190 |
| 34 | 2101122 - Tencuiala mecanizata pe baza de var-ciment , pentru interior | kg | 17,287.500 | | | Depozit | 17.290 |
| 35 | 2101132 - Adeziv și masă de șpaclu, pentru plăci termoizolante - ISOMAT AK-T35 sau similar , aplicat in 2 straturi | kg | 1,728.000 | | | Depozit | 1.730 |
| 36 | 2101183 - Mortar de zidarie M 100 S 1030 | mc | 26.280 | | | Depozit | 63.600 |
| 37 | 21012121 - Tencuiala mecanizata pe baza de var-ciment , pentru exterior | kg | 10,800.000 | | | Depozit | 10.800 |
| 38 | 2101509 - Mortar de ciment M100-T | mc | 0.240 | | | Depozit | 0.580 |
| 39 | 2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM | mc | 6.365 | | | Depozit | 10.180 |
| 40 | 2200109 - Pietris ciuruit nespalat de riu 15-30 MM | mc | 5.155 | | | Depozit | 8.250 |
| 41 | 2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM | mc | 2.622 | | | Depozit | 4.460 |
| 42 | 2200393 - Balast nespalat de riu 0-70 MM | mc | 83.125 | | | Depozit | 141.310 |
| 43 | 2200408 - Balast sortat nespalat de riu 0-30 MM | mc | 8.302 | | | Depozit | 14.110 |
| 44 | 2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm | mc | 7.907 | | | Depozit | 10.670 |
| 45 | 2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM | mc | 12.124 | | | Depozit | 16.370 |
| 46 | 2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm | mc | 117.876 | | | Depozit | 159.130 |
| 47 | 2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM | mc | 10.550 | | | Depozit | 14.240 |
| 48 | 2200642 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 MM | mc | 1.910 | | | Depozit | 2.580 |
| 49 | 2200695a - Clapeta de retinere D = 2 1/2'' | buc | 3.000 | | | | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 50 | 2200977 - Nisip filtru sio2 97% granulatie 2,8-5,6 MM | mc | 8.046 | | | Depozit | 14.630 |
| 51 | 2205642 - Trasgel pentru noroi foraj | kg | 6,600.000 | | | Depozit | 6.670 |
| 52 | 2205680 - Azbest crisolitic de orsova fulgi cal 2 S 3315 | kg | 1.156 | | | Depozit | 0.000 |
| 53 | 2206000 - Nisip granulatie 0-7 MM | mc | 0.054 | | | Depozit | 0.070 |
| 54 | 2245751[2] - Fitru Y de impuritati cu Dn = 2" | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 55 | 23035 - Spuma rezistenta la foc | buc | 21.000 | | | | 0.010 |
| 56 | 2303565 - Izolatie pt. cond. cu tuburi sintetic sau similar de 13 mm grosime | mp | 119.500 | | | | 0.040 |
| 57 | 2303570 - Izolatie la conducte cu folie de aluminiu | mp | 42.500 | | | | 0.010 |
| 58 | 2400257 - Faianta mapisa 23.5X35.5 CM. isis-R | mp | 199.290 | | | Depozit | 3.190 |
| 59 | 2419323 - Placa gresie antiderapanta portelanata , rectificata, pentru trafic intens | mp | 76.545 | | | Depozit | 1.170 |
| 60 | 2440474 - Lavoar din portelan sanitar | buc | 12.000 | | | | 0.070 |
| 61 | 2442768 - Vas closet | buc | 6.000 | | | | 0.070 |
| 62 | 2451423 - Pisoar portelan | buc | 11.000 | | | | 0.070 |
| 63 | 2453782 - Dozator hartie igienica | buc | 6.000 | | | | 0.010 |
| 64 | 2453823 - Pedestal lavoar portelan | buc | 12.000 | | | | 0.100 |
| 65 | 2455145 - Sifon de pardoseala cu o intrare/iesire la 90° D50 | buc | 15.000 | | | | 0.020 |
| 66 | 2455150 - Sifon de pardoseala 100 mm | buc | 3.000 | | | | 0.000 |
| 67 | 2500846 - Aerisitor automat coloana 1/2. | buc | 14.000 | | | | 0.000 |
| 68 | 2506709 - Oglinda geam tras slefuit 5x400x600 mm S 9042 | buc | 12.120 | | | | 0.050 |
| 69 | 2506876 - Etajera semicristal 600x150x6 mm | buc | 12.120 | | | | 0.020 |
| 70 | 2600036 - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75 | kg | 1.050 | | | Depozit | 0.000 |
| 71 | 2600206 - Bitum pt drumuri tip D 80/120 stas 754 | kg | 1.751 | | | Depozit | 0.000 |
| 72 | 2600220 - Bitum pt drumuri tip D 180/200 stas 754 | kg | 1.377 | | | Depozit | 0.000 |
| 73 | 2600323 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877 | kg | 7.500 | | | Depozit | 0.010 |
| 74 | 2600436 - Membrană hidroizolantă lichidă, monocomponentă, poliuretanică, pentru acoperişuri tip terasă - ISOFLEX-PU 500 sau similar | KG | 975.000 | | | Depozit | 3.700 |
| 75 | 2600438 - Membrană lichidă, elastomerică, gata de utilizare, pentru hidroizolarea sub plăci, în spații umede - ISOMAT SL-17 sau similar | kg | 157.500 | | | Depozit | 0.710 |
| 76 | 26004451 - Membrană hidroizolantă lichidă, tixotropică, monocomponentă, poliuretanică, ISOFLEX-PU 500 THIXO sau similar | kg | 441.000 | | | Depozit | 2.120 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 77 | 2601109 - Banda POLYESTER FLEECE 30 g/m2, 10cm x 50m, pentru armarea scafelor | m | 473.000 | | | Depozit | 0.320 |
| 78 | 2601262 - Cart bit str acop filer calcar ca300 120cmx10M s 138 | mp | 1.054 | | | Depozit | 0.000 |
| 79 | 2605828 - Vata minerala fara liant vrac tip I 70 Kg/mc | kg | 10.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 80 | 2606028 - Saltea vata minerala sco 3000 X 600 X 90 S 5838 / 3 | mp | 12.000 | | | Depozit | 0.160 |
| 81 | 2606032 - Saltea sco vată de sticlă sau minerală cu circum peste termoiz sub 35 cm | mp | 3.500 | | | | 0.010 |
| 82 | 2606045 - Vata minerala caserate cu folie de aluminiu, cu grosimea de 50 mm | mp | 9.000 | | | | 0.050 |
| 83 | 2701622 - Mufa azb.cu 2 inele cauc.pt.imbin.stas 8425 cl.12 DN100 | buc | 10.000 | | | Depozit | 0.030 |
| 84 | 2701646 - Mufa azb.cu 2 inele cauc.pt.imbin.stas 8425 cl.12 DN150 | buc | 12.000 | | | Depozit | 0.040 |
| 85 | 2701658 - Mufa azb.cu 2 inele cauc.pt.imbin.stas 8425 cl.12 DN200 | buc | 8.000 | | | Depozit | 0.040 |
| 86 | 2800015 - Bloc bca 290X240X138 MM | mc | 4.000 | | | Depozit | 4.400 |
| 87 | 2806226 - Filtru Y pentru impuritati Dn = 3" | m | 2.000 | | | | 0.000 |
| 88 | 2806228 - Filtru Y de impuritati, racord cu flanse Dn = 1 1/2" | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 89 | 2806941 - Tub circular beton simplu cu cep si buza L=1M,d=800 MM | buc | 12.120 | | | Depozit | 0.000 |
| 90 | 288 - Fiting din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 50 mm | buc | 64.000 | | | | 0.020 |
| 91 | 2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342 | mc | 0.677 | | | Depozit | 0.540 |
| 92 | 2900943 - Lemn rot de stej.D=10CM virf L>160 | mc | 0.042 | | | Depozit | 0.030 |
| 93 | 2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri | t | 1.020 | | | Depozit | 1.020 |
| 94 | 2901053 - Lemn de foc de rasinoase stas 2340 | kg | 2,258.100 | | | Depozit | 2.260 |
| 95 | 2901118 - Bile, manele rasinoase D = 15-18 CM | mc | 0.380 | | | Depozit | 0.300 |
| 96 | 2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040 | mc | 0.028 | | | Depozit | 0.020 |
| 97 | 2903153 - Scindura rasinoase geluite 10-20X80-120 MM | m | 3.240 | | | Depozit | 0.000 |
| 98 | 2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D gr = 24 mm; L = 4,00 m s 942 | mc | 0.024 | | | | 0.010 |
| 99 | 2904406 - Dulap rasiinos tivit cls a gr = 48 mm; L = 3,50 m s 942 | mc | 0.036 | | | | 0.020 |
| 100 | 2905955 - Sipci rasin.cl I/II gros 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M | mc | 0.098 | | | Depozit | 0.050 |
| 101 | 2912362 - Dulap stejar lung tiv cl B GR = 70MM lun G = 2,00M s 8689 | mc | 0.378 | | | Depozit | 0.300 |
| 102 | 2912477 - Dulap stejar lung tiv cl C GR=50MM lung=2,00M s 8689 | mc | 0.198 | | | Depozit | 0.160 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 103 | 2913512 - Grinda stejar GR = 120MM lat = 150MM lun G = 4,00M s 8689 | mc | 0.252 | | | Depozit | 0.200 |
| 104 | 2914229 - Scindura fag.lungi.neab.cl.a.GR = 40MM L = 1,8-4M It = 6 st8689 | mc | 0.017 | | | Depozit | 0.010 |
| 105 | 2917685 - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689 | mc | 0.846 | | | Depozit | 0.680 |
| 106 | 2918639 - Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a | mc | 0.040 | | | Depozit | 0.030 |
| 107 | 2925412 - Placa pfl dure standard calii 1fn 1830X1700X6,0 MM, S 6986 | mc | 0.003 | | | Depozit | 0.000 |
| 108 | 2927745 - Placa pfl moi bitumate calii 2750X1220X16 S7848 | mc | 0.001 | | | Depozit | 0.000 |
| 109 | 2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras. scurte subscurte | mp | 5.925 | | | | 0.090 |
| 110 | 2950417 - tablou electric general - TEG conform specificatie aparataj | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 111 | 2950429 - tablou electric centrala termica - TEST - conform specificatie aparataj | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 112 | 2950716 - Diblu din lemn | buc | 1,300.000 | | | Depozit | 0.060 |
| 113 | 2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj | kwh | 252.092 | | | Depozit | 0.000 |
| 114 | 2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit | kg | 111.077 | | | Depozit | 0.110 |
| 115 | 2959009 - Lemn de foc foioase moi L 1M livrabil din depozit | kg | 3.900 | | | Depozit | 0.000 |
| 116 | 300 - Fiting din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 63 mm | buc | 20.000 | | | | 0.010 |
| 117 | 3014370 - Teava cupru 6,40 x 1,0 mm | m | 18.180 | | | | 0.000 |
| 118 | 3014375 - Teava cupru 9,52 x 1,0 mm | m | 1.010 | | | | 0.000 |
| 119 | 3064291 - Material marunt | % | | | | Depozit | 0.000 |
| 120 | 3107328 - Conductă de oțel, preizolată cu Dn=32mm (42.40x2.40 mm), diam extr manta de protec 125 mm (conductă tur / retur încălzire) | m | 36.000 | | | | 0.090 |
| 121 | 3107330 - Conductă de oțel, preizolată cu Dn = 50 mm (60,3x2.90 mm)), diam extr manta de protec 140 mm (conductă tur / retur încălzire) | m | 18.000 | | | | 0.040 |
| 122 | 3107385 - Conductă de oțel, preizolată cu Dn = 25 mm (33.7x2.60 mm), diam extr manta de protec 110 mm (conductă tur / retur încălzire) | m | 18.000 | | | | 0.040 |
| 123 | 3108267 - Teava const F s lc 57 X 4 /olt 35 S 404/2 | m | 15.075 | | | Depozit | 0.080 |
| 124 | 3109065 - Teava const F s lc 76 X 3,5/olt 35 S 404/2 | m | 28.420 | | | Depozit | 0.180 |
| 125 | 3109467 - Teava const F s lc 89 X 3,5/olt 35 S 404/2 | m | 12.180 | | | | 0.090 |
| 126 | 3111252 - Teava neagra 6" | m | 0.600 | | | | 0.000 |
| 127 | 3209487 - Teava pentru constructii fara sudura tr 22X 3 / olt 35 S 530/2 | m | 3.120 | | | Depozit | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 128 | 3243196 - Teava fara sudura pentru temperaturi scazute tr 18 X 2,5/ olt 35 R s 9378 | m | 0.080 | | | Depozit | 0.000 |
| 129 | 3252410 - Burlan foraj filet 12 3/4 toli X10 MM gost 632 | m | 10.100 | | | Depozit | 0.840 |
| 130 | 3261825 - Teava fara sudura lc 50 X11 /st 3 SP gost 8732 | m | 6.000 | | | Depozit | 0.060 |
| 131 | 32708471 - Beton clasa C30 / 37 | mc | 4.932 | | | | 0.000 |
| 132 | 32708472 - Beton clasa C 25/30 | mc | 7.360 | | | | 0.010 |
| 133 | 3272393 - Otel beton BST 500S (clasa C) | kg | 859.510 | | | | 0.860 |
| 134 | 3273290 - Confectie metalica grunduita si vopsita in 2 straturi | kg | 980.000 | | | | 0.980 |
| 135 | 3304823 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.M - 15(1/2) OL 32 1 S 7656 | m | 0.160 | | | Depozit | 0.000 |
| 136 | 3304861 - Teava inst.neagra nefil.M - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656 | m | 4.400 | | | Depozit | 0.020 |
| 137 | 3304873 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.M - 50(2) OL 32 1 S 7656 | m | 0.600 | | | | 0.000 |
| 138 | 3304885 - Teava inst.neagra nefil.M - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656 | m | 0.600 | | | Depozit | 0.000 |
| 139 | 3304902 - Teava inst.neagra nefil.M -100(4) OL 32 1 S 7656 | m | 0.600 | | | Depozit | 0.010 |
| 140 | 3305334 - Teava inst.neagra filet M - 25(1) OL 32 1 S 7656 | m | 0.400 | | | Depozit | 0.000 |
| 141 | 3305724 - Teava inst.neagra fl+mf M - 50(2) OL 32 1 S 7656 | m | 6.060 | | | Depozit | 0.030 |
| 142 | 3305865 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 15(1/2) OL 32 | m | 4.040 | | | Depozit | 0.000 |
| 143 | 3305918a - Teava pentru instalatii cuplaj victaulic - 50(2") | m | 9.000 | | | | 0.040 |
| 144 | 3305932 - Teava pentru instalatii cuplaj victaulic - 80(3") | m | 14.140 | | | | 0.100 |
| 145 | 33288051 - TUB.COL.DEFINITIVE INST. HIDR.CIRC.INV.400 M.AD.BURLANE DN.6 5/8_12 3/ TOLI SI 520_720 MM | m | 60.600 | | | Depozit | 6.100 |
| 146 | 3330764 - Teu cupru Dn 35 mm | buc | 12.000 | | | | 0.010 |
| 147 | 3330780 - Teu cupru Dn 18 mm | buc | 38.000 | | | | 0.010 |
| 148 | 3330797 - Teu cupru Dn 22 mm | buc | 24.000 | | | | 0.010 |
| 149 | 3330806 - Teu cupru Dn 28 mm | buc | 16.000 | | | | 0.010 |
| 150 | 3330847 - Racord olandez D = 1/2" | buc | 160.000 | | | | 0.060 |
| 151 | 3330849 - Racord olandez 1" | buc | 100.000 | | | | 0.040 |
| 152 | 3330850 - Racord olandez 1 1/2" | buc | 36.000 | | | | 0.010 |
| 153 | 3331227 - Adaptor cu 18 mm la filet 1/2" | buc | 24.000 | | | | 0.000 |
| 154 | 3331227a - Adaptor cu 20 mm la filet 1/2" | buc | 68.000 | | | | 0.000 |
| 155 | 3331231 - Adaptor cupru/bronz, filet int - int pentru tevi cu, Dn = 18-1/2" | buc | 54.000 | | | | 0.000 |
| 156 | 3331234 - Adaptor cu 22 mm la filet 3/4" | buc | 12.000 | | | | 0.000 |
| 157 | 3331234a - Adaptor cu 25 mm la filet 3/4" | buc | 24.000 | | | | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 158 | 3331238 - Adaptor cu 28 mm la filet 1" | buc | 12.000 | | | | 0.000 |
| 159 | 3331238a - Adaptor cu 32 mm la filet 1" | buc | 8.000 | | | | 0.000 |
| 160 | 3331240 - Adaptor cu 54 mm la filet 2" | buc | 28.000 | | | | 0.000 |
| 161 | 3331240a - Adaptor cu 40 mm la filet 1 1/2" | buc | 8.000 | | | | 0.000 |
| 162 | 3331245 - Adaptor pehd cu diametrul 90 mm la filet exterior 3" | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 163 | 3331263 - Adaptor cupru / bronz, filet int - ext pentru tevi cu, Dn = 35-1 1/4" | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 164 | 3334304 - Refnet branch piping kit pentru țevi din cupru | buc | 6.012 | | | | 0.000 |
| 165 | 3334429 - Teava cupru bare Dn 18 mm | m | 151.568 | | | | 0.060 |
| 166 | 3334491 - Teava cupru bare Dn 22 mm | m | 92.958 | | | | 0.050 |
| 167 | 3334584 - Teava cupru bare Dn 28 | m | 60.425 | | | | 0.040 |
| 168 | 3334635 - Teava cupru bare Dn 35 | m | 78.936 | | | | 0.110 |
| 169 | 3334661 - Teava cupru bare Dn 54 mm | m | 22.000 | | | | 0.040 |
| 170 | 3336412 - Teava plumb marca pb99,96 presiune 28X 4 S 671 | kg | 17.150 | | | Depozit | 0.020 |
| 171 | 3336606 - Teava plumb marca pb3 scurgere 35X 2,5 S 671 | kg | 7.290 | | | Depozit | 0.010 |
| 172 | 3421358 - Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N lt = 36 | kg | 0.230 | | | Depozit | 0.000 |
| 173 | 3435256 - Otel lat lam.cald S 395 OL37-1N lt= 30 X 10 | kg | 0.900 | | | Depozit | 0.000 |
| 174 | 3435658 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N lt = 40 X 5 | kg | 7.150 | | | Depozit | 0.010 |
| 175 | 3436353 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N lt = 50 X 5 | kg | 1.880 | | | Depozit | 0.000 |
| 176 | 3500166 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 30X 30X 4 OL37-1N | kg | 30.000 | | | Depozit | 0.030 |
| 177 | 3500295 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 40X 40X 4 OL37-1N | kg | 205.900 | | | Depozit | 0.210 |
| 178 | 3500831 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 60X 60X 6 OL37-1N | kg | 188.998 | | | Depozit | 0.190 |
| 179 | 3502671 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 25X 25X 3 OL37-1N | kg | 1.450 | | | Depozit | 0.000 |
| 180 | 3518008 - Suporti pentru conducte | kg | 1,750.000 | | | | 1.750 |
| 181 | 3518541 - Profil U ar eg lam cald U14 OL37-1N s 564 | kg | 202.000 | | | Depozit | 0.200 |
| 182 | 3519894 - Profil normal I 12 OL 37-1N s 565 | kg | 49.500 | | | Depozit | 0.050 |
| 183 | 3600203 - Tabla neagra cal.1 cl.U s1946 0,50X 800X2000 OL 34 | kg | 25.200 | | | Depozit | 0.030 |
| 184 | 3602328 - Tabla constr.mecanice S901 1 X 750X1500 OL 37-1N | kg | 10.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 185 | 3603798 - Tabla constr.mecanice S901 2 X1000X2000 OL37-1N | kg | 92.600 | | | Depozit | 0.090 |
| 186 | 3606350 - Tabla groasa 5X 1250 OL 37-1N s 437 | kg | 416.000 | | | Depozit | 0.420 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 187 | 3615911 - Tabla groasa 10X 1000 OL 37-1N s 437 | kg | 0.820 | | | Depozit | 0.000 |
| 188 | 3642598 - Tabla zincata | kg | 191.058 | | | | 0.190 |
| 189 | 3642665 - Tabla zincata S 2028 0,5X1000X2000 OL32-in cal.1 | kg | 4.700 | | | Depozit | 0.000 |
| 190 | 3642732 - Tabla zincata S2028 0,6 X 750X1500 OL34-1N cal.1 | kg | 8.505 | | | Depozit | 0.010 |
| 191 | 3643748 - Tabla zincata S2028 1 X1000X2000 OL32-1N cal.S | kg | 129.100 | | | Depozit | 0.130 |
| 192 | 3645497 - Panou isopan 10 cm grosime pentru pereti | mp | 38.325 | | | Depozit | 1.010 |
| 193 | 36460801 - Tabla cutata T55 , grosime 0,5mm , vopsita in camp electrostatic | mp | 187.000 | | | Depozit | 1.080 |
| 194 | 3666271 - Tabla zincata | kg | 9.660 | | | | 0.010 |
| 195 | 3666879 - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500 | kg | 1.600 | | | Depozit | 0.000 |
| 196 | 3667811 - Panou isopan 10 cm grosime pentru invelitoare | mp | 12.758 | | | Depozit | 0.140 |
| 197 | 3700508 - Banda din otel lam.cald S908 3 X 40 OL 37-1K | kg | 0.330 | | | Depozit | 0.000 |
| 198 | 3701265 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 25 OL 37-1N | kg | 8.100 | | | Depozit | 0.010 |
| 199 | 3701344 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 30 OL 37-1K | kg | 5.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 200 | 3701411 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1N | kg | 168.999 | | | Depozit | 0.170 |
| 201 | 3803128 - Sarma moale obisnuita D = 1,12 OL32 S 889 | kg | 8.510 | | | | 0.010 |
| 202 | 3803166 - Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889 | kg | 3.750 | | | Depozit | 0.000 |
| 203 | 3803910 - Sarma otel moale,neagra D=1,25 M | kg | 0.200 | | | Depozit | 0.000 |
| 204 | 3805322 - Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 S 889 | kg | 6.914 | | | Depozit | 0.010 |
| 205 | 3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889 | kg | 0.704 | | | Depozit | 0.000 |
| 206 | 400 - Fiting din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 40 mm | buc | 416.000 | | | | 0.150 |
| 207 | 400011s - Caciula de ventilare Ø 75 | buc | 12.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 208 | 4003270 - Cot gata confectionat din otel, montat pe cond preizolata cu Dn = 32 mm (42.40x2.40 mm) | buc | 24.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 209 | 4003277 - Cot gata confectionat din otel, montat pe cond preizolata cu Dn = 50 mm (60,3x2.90 mm) | buc | 12.000 | | | | 0.000 |
| 210 | 4004270 - Cot gata confectionat din otel, montat pe cond preizolata cu Dn = 25 mm (33.7x2.60 mm) | buc | 12.000 | | | | 0.000 |
| 211 | 400a - Fiting din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 16 mm | buc | 90.000 | | | | 0.030 |
| 212 | 401 - Fiting din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 20 mm | buc | 540.000 | | | | 0.190 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 213 | 4035974 - Racord olandez numarul 2, filet D = 1/2" | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 214 | 4035974a - Racord olandez din otel cu dn 15 | buc | 0.020 | | | Depozit | 0.000 |
| 215 | 4035986 - Racord olandez numarul 2, filet D = 3/4" | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 216 | 4035998 - Racord olandez numarul 2, filet D = 1" | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 217 | 4036007 - Racord olandez numarul 2, filet D = 1 1/4" | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 218 | 4036019 - Racord olandez PN 100 S1803 DN = 20 G 3/4] | buc | 16.000 | | | Depozit | 0.020 |
| 219 | 4113532 - Mufa cu fl.din fonta cs39-77 DN 125 pt.tub mufat pvc | buc | 96.000 | | | Depozit | 1.250 |
| 220 | 4113843 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 20X 15 zn F1 | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 221 | 4113843a - Procurare adaptorii PPR cu diametrul 32 mm la filet exterior 1" | buc | 3.000 | | | | 0.000 |
| 222 | 4115425 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 20 3/4 zn | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 223 | 4115528 - Teu fonta mal B1 S476 Dn = 40 1 1/2 zn | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 224 | 4115607 - Teu fonta mal B1 S476 Dn = 80 3 zn | buc | 4.000 | | | | 0.010 |
| 225 | 4117095 - Curba fonta maleabila G1 S472 DN 50 2 | buc | 2.100 | | | Depozit | 0.000 |
| 226 | 4117784 - Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe DN. 36 MM | buc | 4.500 | | | Depozit | 0.000 |
| 227 | 4117899 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 15 1/2 zn | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 228 | 4117954 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1 zn | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 229 | 4118013 - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila -coturi, mufe, reductii cu D. 21/2" | buc | 12.000 | | | | 0.010 |
| 230 | 4118049 - Cuplaj victaulic Dn 80 3" | buc | 10.350 | | | | 0.010 |
| 231 | 4118075a - Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila -coturi, mufe, reductii cu D. 3" | buc | 10.000 | | | | 0.010 |
| 232 | 4120705 - Mufa red fonta mal M2 S7701 15X10 1/2xx 3/8 | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 233 | 4122117 - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 10 3/8 zn | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 234 | 4122260 - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 40 1 1/2 zn | buc | 2.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 235 | 4123135 - Niplu fonta maleabila,N8 ds diam 15 (1/2) zn | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 236 | 4123147 - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 15 1/2 ds | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 237 | 4123599 - Dop din fonta maleabila T9 S487 DN 40 1 1/2 zn | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 238 | 4123616 - Dop din fonta maleabila T9 S487 DN 50 2 zn | buc | 12.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 239 | 4124347 - Piesa leg.fon.trec.OL.cond G> 630 G=1000 Kg barem pret | kg | 388.000 | | | Depozit | 0.390 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 240 | 4200775 - Cabina dus complet echipata, inclusiv cadita dus din fonta emailata sau acryl - forma patrata 90 x 90 cm | buc | 9.000 | | | | 0.430 |
| 241 | 4201092 - Surub fixare (portlant pentru baie simb.485 | buc | 32.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 242 | 4201107 - Surub fixare (buton) pentru oglinda | buc | 48.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 243 | 4201307 - Baterie lavoar monocomanda | buc | 12.000 | | | | 0.020 |
| 244 | 4201409 - Baterie cu dus flexibil | buc | 9.000 | | | | 0.030 |
| 245 | 4201561 - Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit) | buc | 6.000 | | | Depozit | 0.020 |
| 246 | 4201573 - Robinet trecere ventil 2 1/2" PN10 | buc | 5.000 | | | Depozit | 0.050 |
| 247 | 4201585 - Racord antivibrant cu racord pe cupling sau cu flanse cu diam. D = 3" | buc | 6.000 | | | | 0.100 |
| 248 | 4201614 - Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN10- | buc | 8.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 249 | 4201652 - Robinet cu sertar sau bila D = 3/4" | buc | 6.000 | | | | 0.000 |
| 250 | 4201652a - Robinet de golire cu cep drept cu D = 3/4" | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 251 | 4201664 - Robinet cu sertar sau bila D = 1/2" | buc | 19.000 | | | | 0.010 |
| 252 | 4201676 - Robinet cu sertar sau bila D = 1" | buc | 14.000 | | | | 0.010 |
| 253 | 4201676a - Robinet sfera 1" | buc | 6.000 | | | | 0.010 |
| 254 | 4201688 - Robinet cu sertar sau bila D = 1 1/4" | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 255 | 4201688a - Robinet cu sertar, imbinare cu flanse, cu Dn = 32 mm | buc | 4.000 | | | | 0.010 |
| 256 | 4201690 - Robinet sfera 1 1/2" | buc | 10.000 | | | | 0.030 |
| 257 | 4201705 - Robinet cu sertar sau bila D = 2" | buc | 16.000 | | | | 0.070 |
| 258 | 42017051 - Robinet retinere ventil 3 PN 6 mufa ni522 | buc | 3.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 259 | 4201705a - Robinet retinere ventil 2 PN 6 mufa ni522 | buc | 2.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 260 | 4201705b - Robinet sfera 2" | buc | 6.000 | | | | 0.030 |
| 261 | 4201706 - Robinet retinere ventil 2 PN 6 mufa ni522 | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 262 | 4201717 - Robinet cu sertar sau bila D = 2 1/2" | buc | 14.000 | | | | 0.110 |
| 263 | 4201729 - Robinet cu sertar sau bila D = 3" | buc | 6.000 | | | | 0.080 |
| 264 | 4201743 - Robinet pisoar, cu fotocelula | buc | 11.000 | | | | 0.000 |
| 265 | 4201755 - Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 " ni 514 | buc | 6.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 266 | 4201780 - Robinet cu sertar, imbinare cu flanse, cu Dn = 25 mm | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 267 | 4202163 - Robinet cu racord pe cupling D = 1/2" | buc | 6.000 | | | | 0.000 |
| 268 | 4202204 - Robinet coltar 1/2" | buc | 56.000 | | | | 0.020 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 269 | 4202232 - Robinet golire Dn 1/2 | buc | 9.000 | | | | 0.000 |
| 270 | 4202232 - Robinet golire Dn 1/2" | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 271 | 4202232a - Robinet golire Dn 3/8" | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 272 | 4202255 - Robinet golire Dn 1" | buc | 6.000 | | | | 0.000 |
| 273 | 4202761 - Sifon alama pentru lavoar 1 S 9611 | buc | 23.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 274 | 4202773 - Sifon din alama nichelata pentru spalator si cada dus de Ø 1 1/4" | buc | 9.000 | | | | 0.000 |
| 275 | 4203155 - Sifon pentru pisoar tip butelie. alama ni.cr.1 tol.simb.448 | buc | 11.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 276 | 4203337 - Ventil scurgere lavoar,spalator 1 cu racord S9610 | buc | 23.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 277 | 4203351 - Ventil scurgere cada baie 1 1/4 rac.drept S9610 | buc | 9.000 | | | | 0.010 |
| 278 | 4203595 - Consola alama nichelata cu galerie S 3343 | garn | 12.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 279 | 42036241 - Rigola din inox pentru baie | buc | 9.000 | | | Depozit | 1.350 |
| 280 | 4203739 - Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 3a caros. S 2308 | buc | 18.000 | | | Depozit | 1.860 |
| 281 | 4204032 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/8 | buc | 36.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 282 | 4204044 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 3/4" | buc | 248.000 | | | Depozit | 0.030 |
| 283 | 4204068 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 1/2" | buc | 298.000 | | | Depozit | 0.030 |
| 284 | 4204070 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 | buc | 226.000 | | | Depozit | 0.030 |
| 285 | 4204082 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 1 1/4" | buc | 58.000 | | | | 0.010 |
| 286 | 4204094 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/2" | buc | 76.000 | | | | 0.020 |
| 287 | 4204109 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 2 | buc | 32.000 | | | | 0.010 |
| 288 | 4204111 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 2 1/2 | buc | 20.000 | | | | 0.010 |
| 289 | 4204123 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 3" | buc | 18.000 | | | | 0.010 |
| 290 | 4204190a - Robinet sfera 1/2" | buc | 46.000 | | | | 0.020 |
| 291 | 4204190b - Robinet sfera 3/4" | buc | 52.000 | | | | 0.020 |
| 292 | 4204437 - Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2" | buc | 23.000 | | | | 0.020 |
| 293 | 4305513 - Flansa rotunda Dn 32 mm | buc | 8.000 | | | | 0.020 |
| 294 | 4305991 - Flansa Dn = 50 mm | buc | 4.000 | | | | 0.010 |
| 295 | 4318822 - cot PEHD, diam Dn=32mm, imbinare prin electrofuziune | buc | 14.000 | | | Depozit | 0.020 |
| 296 | 4318823 - fitting de tranzitie 01—PEHD cu diametrul 1 1/2" — 50 mm | buc | 2.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 297 | 4318824 - fitting de tranzitie 01—PEHD cu diametrul 2" — 63 mm | buc | 6.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 298 | 4318825 - fitting de tranzitie 01—PEHD cu diametrul 1" — 32 mm | buc | 8.000 | | | Depozit | 0.020 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 299 | 4318827 - Flansa libera otel Dn 6" | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 300 | 4400698 - Flansa plata PN 6 40- 48 OL37-2K et pu S 8012 | buc | 3.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 301 | 4400791 - Flansa plata PN 6 50- 60 OL37-2 et pu S 8012 | buc | 3.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 302 | 4402476 - Flansa rotunda Dn 25 mm | buc | 4.000 | | | | 0.040 |
| 303 | 4418023 - Flansa oarba PN 6 DN = 65 OL 37-2 et pu forma a s7451 | buc | 0.050 | | | Depozit | 0.000 |
| 304 | 4500278 - Supapă de siguranta cu arc, pe conducta vas de expansiune, Dn = 25 mm, P = 16 bar | buc | 1.000 | | | | 0.020 |
| 305 | 4500292 - Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D=3/4 | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 306 | 4500656 - Robinet cep gaze nat.mufe, alama PN1000MM H2o,5.812-1/4 | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 307 | 4500694 - Armat.pt.gaze fonta maleab rob.cu cep,mufa D 1/2 toli | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 308 | 4500876 - Robinet cep gaze nat.mufe,fc, PN 1000MM H2o,S.800- | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 309 | 4501222 - Racord tip storz Dn = 65 mm | buc | 2.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 310 | 4501741 - Robinet cu sertar, imbinare cu planse, cu Dn = 50 mm | buc | 2.000 | | | | 0.030 |
| 311 | 4600157 - Robinet cu racord pe cupling D = 2" | buc | 4.000 | | | | 0.120 |
| 312 | 4600200 - Robinet cu racord pe cupling D = 3" | buc | 6.000 | | | | 0.250 |
| 313 | 4600200a - Robinet de retinere cu racord pe cupling D = 3" | buc | 2.000 | | | | 0.080 |
| 314 | 4625054 - Sorb cu valva, cu flansa pentru conducte de aspiratie, D =80 mm | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 315 | 4625567 - Contor cu elice, capete intr+iesire, flanse, Dn = 65 mm | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 316 | 4800070 - Sistem protectie inghet, prevazut cu tablou de comanda cu termostat, fir electric insotitor protectie inghet conducte de alimentare cu apa | m | 80.000 | | | | 0.280 |
| 317 | 4800343 - Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 1X 4 U nid 2405 | m | 21.420 | | | Depozit | 0.000 |
| 318 | 4801892 - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s.8778 | m | 1,172.988 | | | Depozit | 0.190 |
| 319 | 4801907 - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s.8778 | m | 668.093 | | | Depozit | 0.170 |
| 320 | 4802042 - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 4X 1,5 U s.8778 | m | 15.300 | | | Depozit | 0.000 |
| 321 | 4802078 - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 5X 4 U s.8778 | m | 30.600 | | | Depozit | 0.010 |
| 322 | 4827468 - Conductor fac 1X 4 nid 234 | m | 301.917 | | | Depozit | 0.080 |
| 323 | 4828450 - Conductor afy 1X 6 S 6865 | m | 0.800 | | | Depozit | 0.000 |
| 324 | 491 - Fiting din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 32 mm | buc | 42.000 | | | | 0.010 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 325 | 4917885 - Miliampermetru magnetoelectrice M 52 | buc | 1.800 | | | Depozit | 0.000 |
| 326 | 492 - Fiting din ppr-al imbinat prin sudura, la coloane pentru tevi D = 25 mm | buc | 50.000 | | | | 0.020 |
| 327 | 500001237 - Pardoseală poliuretanică pensulabilă, bicomponentă, stabilă la razele UV , DUROFLOOR-PU sau similar - consum conform fisa tehnica producator | mp | 102.000 | | | Depozit | 0.100 |
| 328 | 500001239 - NISIP CUARTOS 0,4-0,8mm , aplicat prin presarare | KG | 1,077.000 | | | Depozit | 1.080 |
| 329 | 500003058 - Adeziv gresie si faianta | kg | 400.950 | | | Depozit | 0.400 |
| 330 | 5102425 - CIL1 - Corp de iluminat liniar echipat cu surse LED 40W, etans IP65, montaj aparent, l=125cm | buc | 28.840 | | | Depozit | 0.160 |
| 331 | 5102437 - CIL1 - Corp de iluminat liniar echipat cu surse LED 40W, etans IP65, montaj aparent, l=125cm, kit pentru autonomie de minim 1h inclus | buc | 1.030 | | | Depozit | 0.010 |
| 332 | 5102449 - CIL2 - Corp de iluminat liniar echipat cu surse LED 20W, etans IP65, montaj aparent, l=60cm | buc | 23.690 | | | Depozit | 0.120 |
| 333 | 5102451 - CIL3 - Corp de iluminat tip plafoniera echipat cu surse LED 18W, etans IP44, senzor de miscare inclus | buc | 7.210 | | | Depozit | 0.040 |
| 334 | 5102463 - CIL4 - Corp de iluminat tip aplica, echipat cu sursa LED18W, etans IP66, montaj aparent, senzor de miscare si crepuscular inclus | buc | 2.060 | | | Depozit | 0.020 |
| 335 | 5102475 - Corp de iluminat de siguranta cu sursa LED, tip permanent, 3W, cu autonomie minim 1 h, montat suspendat/aparent IP20, distanta de observare 20 m , cu abtibild corespunzator locului de montaj, complet echipat pentru functionare - iluminat de securitate de evacuare | buc | 9.027 | | | Depozit | 0.070 |
| 336 | 5204135 - Elemente de sustinere a copurilor de incalzire | buc | 184.000 | | | | 0.920 |
| 337 | 5709072 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 400, Q = 740 W | buc | 8.000 | | | | 0.120 |
| 338 | 5709074 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600, Q = 1096 W | buc | 1.000 | | | | 0.010 |
| 339 | 5709076 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800, Q = 1461 W | buc | 4.000 | | | | 0.060 |
| 340 | 5709078 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000, Q = 1826 W | buc | 10.000 | | | | 0.150 |
| 341 | 5761312 - Grilă exterioara echipată cu jaluzele fixe înclinate și plasă de sârmă contra insectelor, cu dimensiunile : (300x300) mm | buc | 12.000 | | | | 0.020 |
| 342 | 5768425 - Clapeta antiretur circulara cu dimens. D = 200 mm | buc | 12.000 | | | | 0.010 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 343 | 5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272 | buc | 32.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 344 | 5801265 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 80 GR. 8.8 S4272 | buc | 8.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 345 | 5802207 - Surub cap hexagonal precis M 16 X200 GR. 5.8 S4272 | buc | 288.000 | | | Depozit | 0.110 |
| 346 | 5817850 - Surub cap hexagonal semiprecis M 12X 40 GR. 8.8 S 6220 | buc | 6.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 347 | 5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920 | buc | 97.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 348 | 5820015 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 40 GR. 4.8 S 920 | buc | 2.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 349 | 5820259 - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 50 GR. 4.8 S 920 | buc | 12.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 350 | 5820522 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 60 GR. 4.8 S 920 | buc | 2.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 351 | 5820869 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 50 GR. 4.8 S 920 | buc | 24.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 352 | 5820895 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 55 GR. 4.8 S 920 | buc | 96.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 353 | 5821007 - Surub cap hexagonal grosolan M 12 z 80 gr. 4.8 S 920 | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 354 | 5821203 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 200 GR. 4.8 S 920 | buc | 72.000 | | | Depozit | 0.020 |
| 355 | 5821667 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920 | buc | 20.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 356 | 5821708 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 60 GR. 4.8 S 920 | buc | 38.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 357 | 5821734 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 65 GR. 4.8 S 920 | buc | 16.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 358 | 5821760 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 70 GR. 4.8 S 920 | buc | 64.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 359 | 5821784 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 75 GR. 4.8 S 920 | buc | 96.300 | | | Depozit | 0.010 |
| 360 | 5822283 - Surub cap hexagonal grosolan M 20 x 60 gr. 4.8 S 920 | buc | 7.840 | | | | 0.000 |
| 361 | 5827702 - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350 | buc | 4.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 362 | 5827776 - Surub pt.fundatii grosolan C m 20X 250 GR. 4.8 S 2350 | buc | 3.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 363 | 5828768 - Surub cil+a-fil N.1636 M 4 X 15 olc35-zn/ps | buc | 294.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 364 | 5829126 - Surub cap inecat crestat sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571 | buc | 493.200 | | | Depozit | 0.000 |
| 365 | 5829130 - Surub montaj ferestre, cap stea, otel zincat, 7.5 x 152 mm | buc | 14.160 | | | | 0.000 |
| 366 | 5833878 - Surub cap hexagonal forma a 6,3X 22 S9344/5 | buc | 136.220 | | | Depozit | 0.000 |
| 367 | 5836741 - Surub cu cap inecat crestat L 3 X 25 F1 S 1452 | buc | 2,420.000 | | | Depozit | 0.020 |
| 368 | 5836777 - Surub cu cap inecat crestat L 3 X 40 F1 S 1452 | buc | 322.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 369 | 5837161 - Surub cu cap inecat crestat pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452 | buc | 1,658.000 | | | Depozit | 0.020 |
| 370 | 5838579 - Surub cu cap patrat pentru lemn L 10 x 140 F1 S 1455 | buc | 11.850 | | | | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 371 | 5840376 - Piulita hexag. S8123 olc35 a m 12 | buc | 2.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 372 | 5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922 | buc | 93.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 373 | 5840443 - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922 | buc | 2.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 374 | 5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922 | buc | 120.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 375 | 5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922 | buc | 184.300 | | | Depozit | 0.010 |
| 376 | 5840601 - Piulite hexag.grosolane a m 20 gr. 5 S 922 | buc | 10.840 | | | | 0.000 |
| 377 | 5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922 | buc | 12.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 378 | 5841021 - Piulite patrute M 10 gr. 6 S 926 | buc | 11.850 | | | | 0.000 |
| 379 | 5841411 - Piulite hexag.precise M 6 GR. 5 S 4071 | buc | 6.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 380 | 5842726 - Piulita hexagonala semiprecise M 12 GR. 5 S 4071 | buc | 16.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 381 | 5842727 - Piulita hexagonala M 12 zn | buc | 8.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 382 | 5842776 - Piulita hexagonala semiprecise M 16 GR. 5 S 4071 | kg | 32.000 | | | Depozit | 0.040 |
| 383 | 5842972 - Piulita hexag. sprec S6218 OL37 M 6 | buc | 45.360 | | | Depozit | 0.000 |
| 384 | 5843067 - Piulita hexagonala speciala S 6218 OL 37 M 12 | buc | 6.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 385 | 5843146 - Piulita hexag. sprec S4071 OL37 M 16 | buc | 288.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 386 | 58511124 - cot PEHD, diam Dn:63mm, imbinare prin electrofuziune | buc | 12.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 387 | 5881198 - Saiba grosolana plata M 6 OL34 S 1388 | buc | 8.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 388 | 5881227 - Saiba gros.plata pt.met M 8 OL34 S 1388 | buc | 136.220 | | | Depozit | 0.000 |
| 389 | 5881241 - Saiba gros.plata pentru metale M 10, OL 34, S1388 | buc | 358.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 390 | 5881289 - Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 S 1388 | buc | 44.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 391 | 5881344 - Saiba gros.plata pt.met M 18 OL34 S 1388 | buc | 48.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 392 | 5881394 - Saiba gros. plata pentru met M 20 OL 34 S 1388 | kg | 0.128 | | | | 0.000 |
| 393 | 5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200 | kg | 0.086 | | | Depozit | 0.000 |
| 394 | 5883043 - Saiba plata pentru lemn a m 11 OL 34 S 7565 | kg | 0.198 | | | | 0.000 |
| 395 | 5885663 - Nit cu cap semiinecat 3 X 9 OL 34 S 1257 | kg | 0.113 | | | Depozit | 0.000 |
| 396 | 5885675 - Nit cu cap semiinecat 3 X 6 OL34 S 1257 | kg | 0.558 | | | Depozit | 0.000 |
| 397 | 5886746 - Nit pop panouri tabla | buc | 170.275 | | | Depozit | 0.000 |
| 398 | 5886899 - Cuie cu cap conic tip a1 2,8 x 50 OL 34 S 2111 | kg | 0.205 | | | | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 399 | 5886928 - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111 | kg | 1.550 | | | Depozit | 0.000 |
| 400 | 5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3 x 70 OL 34 S 2111 | kg | 1.748 | | | | 0.000 |
| 401 | 5886954 - Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111 | kg | 2.419 | | | Depozit | 0.000 |
| 402 | 5887001 - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111 | kg | 0.068 | | | Depozit | 0.000 |
| 403 | 5887051 - Cuie cu cap conic tip a1 5 X150 OL37 S 2111 | kg | 5.040 | | | Depozit | 0.010 |
| 404 | 5891533 - Crampoane marimea 2 10X10X110 OL37 S 1447 | kg | 0.119 | | | Depozit | 0.000 |
| 405 | 5893438 - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50 | buc | 45.360 | | | Depozit | 0.000 |
| 406 | 5900504 - Sirma sudura obisnuita S1126 S10 colaci D = 4,00 | kg | 0.100 | | | Depozit | 0.000 |
| 407 | 5900530 - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25 | kg | 5.494 | | | Depozit | 0.010 |
| 408 | 5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5 | kg | 7.050 | | | Depozit | 0.010 |
| 409 | 5900815 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E48T superextra 2,5 | kg | 0.500 | | | Depozit | 0.000 |
| 410 | 5900839 - Electrode sud. ol. nealiat S 1125/2 E48T superextra 4 | kg | 0.049 | | | | 0.000 |
| 411 | 5901194 - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 D = 3,25MM inv. R1.2 | kg | 14.500 | | | Depozit | 0.020 |
| 412 | 5901259 - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert. | kg | 98.152 | | | Depozit | 0.120 |
| 413 | 5901261 - Electrode sud 1125/2 tip E51.5a1 1 dxi 5X450 MM | kg | 26.012 | | | Depozit | 0.030 |
| 414 | 5901340 - Electrode sud. ol. slab aliat S 1125/2 E50B 4 | kg | 0.147 | | | | 0.000 |
| 415 | 5903105 - Electrode pentru lipit cupru L-cu P6 de 2x2x500 mm | kg | 74.490 | | | | 0.070 |
| 416 | 5903105 - Electrode pentru lipit cupru L-cu P6 de 2 x 2 x 500 mm | kg | 0.360 | | | | 0.000 |
| 417 | 5903130 - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10 2,5 | kg | 0.015 | | | Depozit | 0.000 |
| 418 | 5903453 - Sarma plina pentru sud.si inc.sub flux S12mocr1 3,25 | kg | 0.234 | | | Depozit | 0.000 |
| 419 | 5903465 - Sarma plina pentru sud.si inc.sub flux S12mocr1 4 | kg | 1.800 | | | Depozit | 0.000 |
| 420 | 5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a | mc | 76.126 | | | Depozit | 0.920 |
| 421 | 5904574 - Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip C s 795 | mc | 0.200 | | | Depozit | 0.000 |
| 422 | 5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30 | kg | 0.324 | | | Depozit | 0.000 |
| 423 | 5904782 - Aliaj de lipit staniu-plumb marca lp 60 | kg | 0.020 | | | Depozit | 0.000 |
| 424 | 5904809 - Aliaj de lipit staniu-plumb marca lp 30G | kg | 0.235 | | | Depozit | 0.000 |
| 425 | 5904811 - Aliaj staniu-zinc (sn 65%, zn35%) | kg | 0.020 | | | Depozit | 0.000 |
| 426 | 5904859 - Sirma alama pentru lipit S 294 B cu58zn 900 D = 2,00 | kg | 0.950 | | | Depozit | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 427 | 600008164 - DOP CONCAV PP LA COLOANA CORUG 355 | buc | 3.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 428 | 600008167 - INEL DE BETON CAMIN 355 | buc | 3.000 | | | Depozit | 0.200 |
| 429 | 600028994 - Intrerupator Dublu 10A 2M Alb | buc | 8.080 | | | Depozit | 0.010 |
| 430 | 600028995 - Intrerupator Dublu Pt Hydro | buc | 1.010 | | | Depozit | 0.000 |
| 431 | 600029010 - Intrerupator Simplu Pt Lg782400 | buc | 1.010 | | | Depozit | 0.000 |
| 432 | 600029121 - Jgheab Metalic | m | 35.000 | | | Depozit | 0.040 |
| 433 | 600033945 - Priza Simpla Vera Fag Viko Vi | buc | 3.030 | | | Depozit | 0.000 |
| 434 | 600043521 - Priza Simpla Cp Si Capac Pt Tg | buc | 3.030 | | | Depozit | 0.000 |
| 435 | 6001317 - Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 MM | kg | 1.697 | | | Depozit | 0.000 |
| 436 | 6001329 - Piatr.poliz.cil.deg.electro.99% | buc | 6.708 | | | Depozit | 0.010 |
| 437 | 6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581 | buc | 107.046 | | | Depozit | 0.000 |
| 438 | 6001551 - Hartie slef.usc.cu en foi 23X30 GR 25 S1581 | buc | 126.775 | | | Depozit | 0.000 |
| 439 | 6001654 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 16 S1581 | buc | 38.690 | | | Depozit | 0.000 |
| 440 | 6001666 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 25 S1581 | buc | 0.010 | | | Depozit | 0.000 |
| 441 | 6001678 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581 | buc | 27.780 | | | Depozit | 0.000 |
| 442 | 6001965 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 40 foi | buc | 0.900 | | | Depozit | 0.000 |
| 443 | 6002012 - Pinza pt.slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 16 foi | buc | 0.240 | | | Depozit | 0.000 |
| 444 | 6002177 - Placuta metalica dura (widia) bk15, imp. grupa 4, de 16,01-24G/BC | kg | 0.140 | | | Depozit | 0.000 |
| 445 | 61003351 - Amorsă acrilică, pe bază de apă, pentru suporturi poroase UNI-PRIMER | l | 263.550 | | | Depozit | 0.340 |
| 446 | 6100338 - Solutie de etansare | kg | 6.836 | | | Depozit | 0.000 |
| 447 | 6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80 | kg | 81.141 | | | Depozit | 0.090 |
| 448 | 6100802 - Grund miniu anticoroziv G.355-4 ntr 1703-80 | kg | 9.150 | | | Depozit | 0.010 |
| 449 | 6100814 - Grund miniu anticoroziv G.355-6 ni 1703-80 | kg | 0.012 | | | Depozit | 0.000 |
| 450 | 6101234 - Grund prenadez tip M ntr 2831-74 | kg | 2.121 | | | Depozit | 0.000 |
| 451 | 6101337 - Chit de cutit alb 1522 C.101-2 stas 6592-80 | kg | 10.200 | | | Depozit | 0.010 |
| 452 | 6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62 | kg | 1.600 | | | Depozit | 0.000 |
| 453 | 61014551 - Amorsă poliuretanică, monocomponentă, pentru suporturi poroase - PRIMER-PU 100 sau similar | kg | 118.000 | | | Depozit | 0.130 |
| 454 | 6101572 - Spuma poliuretanică | kg | 60.914 | | | Depozit | 0.070 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 455 | 6102022 - Chit pentru rosturi laticrete L500 | kg | 105.080 | | | Depozit | 0.110 |
| 456 | 6102484 - Chit carbadez a.0 nii 5950-78 | kg | 1.280 | | | Depozit | 0.000 |
| 457 | 6102525 - Mortar pe bază de ciment, aditivat cu rășini - DUROCRET sau similar | kg | 345.000 | | | Depozit | 550.280 |
| 458 | 6102815 - Chit siliconic | kg | 21.353 | | | Depozit | 0.020 |
| 459 | 6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80 | kg | 11.574 | | | Depozit | 0.010 |
| 460 | 6103529 - Vopsea gri interior V.821-1 ntr 90-80 | kg | 7.973 | | | | 0.010 |
| 461 | 6103749 - Vopsea email foarte rezistentă, pentru suprafețe metalice - Aspect final satinat - ISOLAC-DUCO SATIN sau similar | kg | 129.000 | | | Depozit | 0.140 |
| 462 | 6105113 - Lac pentru sasiuri L.903-60 stas 3474-80 | kg | 2.618 | | | Depozit | 0.000 |
| 463 | 6105278 - Lac alorex vsa nii 5250-76 | kg | 6.900 | | | Depozit | 0.010 |
| 464 | 6106117 - Email alb E.101-8 ntr 90-73 | kg | 4.221 | | | Depozit | 0.000 |
| 465 | 6106222 - Nitroemail alb E.102-1 ntr 306-80 | kg | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 466 | 6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80 | kg | 1.040 | | | Depozit | 0.000 |
| 467 | 6109080 - Diluant pentru prenadez ntr 2830-75 | kg | 5.656 | | | Depozit | 0.010 |
| 468 | 6109339 - Diluant D.006-50 cs | kg | 49.010 | | | Depozit | 0.060 |
| 469 | 6109482 - Pasta de lustruit 253 D. 002-30 ntr 4900-72 | kg | 8.016 | | | | 0.010 |
| 470 | 61095231 - Amorsă anti-rugină pentru suprafețe metalice - ISOLAC-RUST PRIMER sau similar | kg | 64.500 | | | Depozit | 0.080 |
| 471 | 6109925 - Aracet dp 50 mich ni 1345-64 | kg | 14.140 | | | Depozit | 0.010 |
| 472 | 6110431 - Prenadez 300, 2829-74 | kg | 42.420 | | | Depozit | 0.050 |
| 473 | 6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76 | kg | 1.036 | | | Depozit | 0.000 |
| 474 | 6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C. | kg | 33.499 | | | Depozit | 0.040 |
| 475 | 6200468 - Grafite concentrat (flotat) tipg praf | kg | 0.010 | | | Depozit | 0.000 |
| 476 | 6200535 - Benzina de extractie tip 80/120 S 45 | l | 0.090 | | | Depozit | 0.000 |
| 477 | 6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176 | l | 13.917 | | | Depozit | 0.010 |
| 478 | 6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176 | kg | 5.080 | | | Depozit | 0.010 |
| 479 | 6200676 - White spirit rafinat tip a stas 44 | kg | 62.275 | | | Depozit | 0.080 |
| 480 | 6200690 - White spirit rafinat tip B stas 44 | l | 329.100 | | | Depozit | 0.330 |
| 481 | 6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767 | kg | 42.672 | | | Depozit | 0.050 |
| 482 | 6200767 - Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767 | l | 0.003 | | | Depozit | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 483 | 6200951 - Motorina pentru motor diesel LD iarna vara S 240 | kg | 0.068 | | | Depozit | 0.000 |
| 484 | 6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382 | kg | 4.740 | | | | 0.010 |
| 485 | 6201527 - Uleiuri motoare aprind.scinteie nead. tip M 50 S 751 | kg | 0.360 | | | Depozit | 0.000 |
| 486 | 6201565 - Ulei pentru instalatii frigorifice tip F 15 S 898 | kg | 165.000 | | | Depozit | 0.180 |
| 487 | 6202508 - Vaselina siliconica | kg | 0.240 | | | Depozit | 0.000 |
| 488 | 6202533 - Vaselina tehnica artificiala tip D s 917 | kg | 0.462 | | | Depozit | 0.000 |
| 489 | 6202600 - Unsori consistente de uz general U 85 ca 3 S 562 | kg | 0.090 | | | Depozit | 0.000 |
| 490 | 6202624 - Unsori pe baza de sapunuri pentru rulmenti 100ca3 S1608 | kg | 0.066 | | | Depozit | 0.000 |
| 491 | 6202727 - Energie electrica la contor pentru consumatori forta | kwh | 31.600 | | | Depozit | 0.000 |
| 492 | 6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente | mc | 113.831 | | | | 113.830 |
| 493 | 6202818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea | mc | 28.092 | | | Depozit | 28.090 |
| 494 | 6202820 - Apa potabila | mc | 64.183 | | | Depozit | 64.180 |
| 495 | 6202844 - Apa dedurizata | mc | 1.584 | | | Depozit | 1.580 |
| 496 | 6202909 - Ulei mineral ars | kg | 2.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 497 | 6305660 - Scara vang.otel lat,trepte otel rot.D20MM pentru camin.viz | kg | 150.000 | | | Depozit | 0.150 |
| 498 | 6306327 - Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM | kg | 417.160 | | | Depozit | 0.420 |
| 499 | 6309381 - Suport metal. mobil pentru tevi | kg | 360.000 | | | | 0.360 |
| 500 | 6309848 - Confectii metalice pt.lucrari de linii,statii electrice | kg | 32.912 | | | Depozit | 0.030 |
| 501 | 6309903 - Confectie metalice sud.cornier < 70 mm pentru | kg | 0.615 | | | | 0.000 |
| 502 | 6311231 - Carlig din otel zincate pentru jgheaburi | buc | 6.300 | | | Depozit | 0.000 |
| 503 | 6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime = 65-90 mm, L. 200-300 mm | kg | 9.581 | | | | 0.010 |
| 504 | 6311532 - Scoabe OB D=8X300-400 MM | kg | 3.800 | | | Depozit | 0.000 |
| 505 | 6311816 - Palnie de curatire rt din tabla otel zincat pentru burlane | buc | 0.625 | | | Depozit | 0.000 |
| 506 | 6311817 - Clema (bratar) burlan svha din tabla otel zincat pentru burlane tip lindab | buc | 1.250 | | | Depozit | 0.000 |
| 507 | 6311818 - Cot din tabla otel zincat pentru burlane tip lindab | buc | 1.250 | | | Depozit | 0.000 |
| 508 | 6311819 - Element de legatura din tabla zincat pentru burlane tip lindab | buc | 0.625 | | | Depozit | 0.000 |
| 509 | 6311836 - Piesa de legatura (manson) din tabla de otel zincata pentru burlane tip lindab | buc | 0.625 | | | Depozit | 0.000 |
| 510 | 6311837 - Cot de capat din tabla de otel zincat pentru burlane tip lindab | buc | 0.625 | | | Depozit | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 511 | 6311901 - Racord jgheab burlan (element de legatura jgheab-burlan) din tabla de otel zincat tip okp sistem lindab | buc | 0.900 | | | Depozit | 0.000 |
| 512 | 6311902 - Element de inchidere jgheab din tabla otel zn tip rgt sistem lindab | buc | 0.900 | | | Depozit | 0.000 |
| 513 | 6311903 - Piesa de imbinare (element de legatura jgheab-jgheab) din tabla de otel zincata tip rsk sistem lindab | buc | 0.450 | | | Depozit | 0.000 |
| 514 | 6312106 - Fisie tabla pb pt.marcare cablurilor 300X20X2 MM | buc | 48.940 | | | Depozit | 0.010 |
| 515 | 6313306 - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8 | buc | 4.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 516 | 6313344 - Diblu cu expandare marimea 8 | buc | 319.980 | | | Depozit | 0.010 |
| 517 | 6313356 - Diblu cu expandare marimea 10 | buc | 12.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 518 | 6332 - Clapeta de retinere D = 1'' | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 519 | 6334 - Clapeta de retinere D = 3'' | buc | 0.010 | | | | 0.000 |
| 520 | 6335 - Clapeta de retinere D = 2'' | buc | 0.020 | | | | 0.000 |
| 521 | 6400338 - Solutie de etansare | kg | 3.720 | | | Depozit | 0.000 |
| 522 | 6420769 - Placa beton armat B 250 pentru camine S.2448-73 P3.3.2 | buc | 18.180 | | | Depozit | 5.780 |
| 523 | 6601739 - Garnit cauciuc presat trapez pt.piese leg.fonta D=125MM | buc | 214.120 | | | Depozit | 0.030 |
| 524 | 6601741 - Garnitura cauciuc presat trapez pentru piese leg.fonta D = 160MM | buc | 24.240 | | | Depozit | 0.000 |
| 525 | 6601753 - Garnitura cauciuc presat trapez pentru piese leg.fonta D = 200MM | buc | 16.160 | | | Depozit | 0.000 |
| 526 | 6601777 - Garnitura cauciuc presat inelare pentru tevi mufate pvc D = 125 | buc | 19.840 | | | Depozit | 0.000 |
| 527 | 6601791 - Garnit.cauciuc presat inelare pt.tevi mufate pvc D=200 | buc | 5.452 | | | Depozit | 0.000 |
| 528 | 6601806 - Garnitura cauciuc presat inelare pentru tevi mufate pvc D = 225 | buc | 10.440 | | | Depozit | 0.000 |
| 529 | 6601820 - Garnitura cauciuc cu inser.tip1 21-40%pinza fls.2-3 toli | kg | 0.040 | | | Depozit | 0.000 |
| 530 | 6615405 - Garnitura de etansare ans plan PN 40 D = 15 M 40-400 G2x4 S1733 | buc | 4.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 531 | 6616485 - Garnitura de etansare ansare plan PN 40 S1733 32 M4.04 G2x4 | buc | 2.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 532 | 6621337 - Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70 | buc | 12.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 533 | 6621521 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx15MM S 3658 | buc | 9.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 534 | 6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658 | m | 15.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 535 | 6621557 - Adeband de 50MM latime ni 4065-74 | mp | 0.172 | | | Depozit | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 536 | 6621612 - Pudreta cauciuc cu continut dedeseuri tex.gran.0,1-5MM | kg | 0.306 | | | Depozit | 0.000 |
| 537 | 6621650 - Placa teh. cauciuc gar. f ins. tex. rez. pet tip. na 5 | kg | 0.030 | | | | 0.000 |
| 538 | 6621703 - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM | kg | 0.160 | | | Depozit | 0.000 |
| 539 | 6621820 - Placi teh.cauciuc pt.garnit.cu insertie textila 5 MM | kg | 2.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 540 | 6621870 - Placa marsit M 5-250X3,0 MM S 3498 | kg | 4.408 | | | Depozit | 0.000 |
| 541 | 6621959 - Placa marsit M 10-300X2,0 MM S 3498 | kg | 0.245 | | | Depozit | 0.000 |
| 542 | 6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498 | kg | 1.565 | | | Depozit | 0.000 |
| 543 | 6622068 - Placa marsit M 40-250X2,0 MM S 3498 | kg | 2.795 | | | Depozit | 0.000 |
| 544 | 6622159 - Placa marsit M 100-500X3,0 MM S 3498 | kg | 0.042 | | | Depozit | 0.000 |
| 545 | 6700248 - Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2 | m | 6.900 | | | Depozit | 0.000 |
| 546 | 6700456 - Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2 | m | 62.999 | | | Depozit | 0.160 |
| 547 | 6700470 - Tevi din P.v.C.rigid tip M 125X 6 stas 6675/2 | m | 49.824 | | | Depozit | 0.170 |
| 548 | 6700535 - Tevi din P.v.C.rigid tip M 210X10 stas 6675/2 | m | 48.974 | | | Depozit | 0.480 |
| 549 | 6700573 - Tevi din P.v.C.rigid tip G 25X1,9 stas 6675/2 | m | 223.648 | | | Depozit | 0.050 |
| 550 | 6700690 - Teava mufata pvc pres.nominala 10dan/cmp D = 225MM/10,8 | m | 93.870 | | | Depozit | 1.010 |
| 551 | 6701102 - Teava pehd Dn = 63 mm | m | 16.000 | | | | 0.010 |
| 552 | 6704103 - Tub flexibil plastirol D 19 X 15 ni 3990 | m | 1,025.000 | | | Depozit | 0.120 |
| 553 | 6704115 - Tub flexibil plastirol D 23 X 19 ni 3990 | m | 615.000 | | | Depozit | 0.090 |
| 554 | 6704127 - Tub flexibil plastirol D 26 X 22 ni 3990 | m | 20.500 | | | Depozit | 0.000 |
| 555 | 6704140 - Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 mm | buc | 96.000 | | | | 0.000 |
| 556 | 6704141 - Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm | buc | 27.000 | | | | 0.000 |
| 557 | 6704142 - Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 50 mm | buc | 18.000 | | | | 0.000 |
| 558 | 6704143 - Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 75 mm | buc | 24.000 | | | | 0.000 |
| 559 | 6704144 - Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 mm | buc | 49.000 | | | | 0.010 |
| 560 | 6704149 - Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 50 mm | buc | 2.000 | | | | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 561 | 6704150 - Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 75 mm | buc | 2.000 | | | | 0.000 |
| 562 | 6704151 - Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 mm | buc | 12.000 | | | | 0.010 |
| 563 | 6704175 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 mm | buc | 12.000 | | | | 0.000 |
| 564 | 6704177 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal, imbin garn cauc D = 50 mm | buc | 16.000 | | | | 0.000 |
| 565 | 6704179 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 mm | buc | 36.000 | | | | 0.030 |
| 566 | 6704517 - Tub izolat tip l.p.E.(pantzer) 32 stas 6990 | m | 18.450 | | | Depozit | 0.010 |
| 567 | 6704684 - Tub izolat tip l.p. (bergman) 25 stas 6990 | m | 121.200 | | | Depozit | 0.020 |
| 568 | 6704701 - Tub izolat tip l.p. (bergman) 16 stas 6990 | m | 101.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 569 | 6712473 - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 25 tip G s7175 | buc | 6.454 | | | Depozit | 0.000 |
| 570 | 6712605 - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175 | buc | 1.212 | | | Depozit | 0.000 |
| 571 | 6713427 - Mufa pvc tip G DN 25 nii 2167 | buc | 34.421 | | | Depozit | 0.000 |
| 572 | 6713491 - Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167 | buc | 6.666 | | | Depozit | 0.000 |
| 573 | 6713568 - Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 16 S | buc | 20.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 574 | 6713582 - Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 25 S | buc | 24.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 575 | 6714079 - Reductie pvc G tip a 25-20 stas 7178 | buc | 6.454 | | | Depozit | 0.000 |
| 576 | 6714603 - Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178 | buc | 1.212 | | | Depozit | 0.000 |
| 577 | 6714835 - Teu pvc pentru imbin.prin lip.PN 10 DN 25 stas 7174 | buc | 6.454 | | | Depozit | 0.000 |
| 578 | 6714902 - Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174 | buc | 1.212 | | | Depozit | 0.000 |
| 579 | 6715217 - Curba pvc tip bergman 90 GR. DN 16 nii 5795 | buc | 26.999 | | | Depozit | 0.000 |
| 580 | 6715231 - Curba pvc tip bergman 90 GR. DN 25 nii 5795 | buc | 18.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 581 | 6716156 - Cover cauciuc 20mm grosime - pardoseala tehnica-sportiva | mp | 74.235 | | | Depozit | 0.230 |
| 582 | 6716500 - Teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 16 mm | m | 29.000 | | | | 0.010 |
| 583 | 6716501 - Teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 20 mm | m | 226.000 | | | | 0.080 |
| 584 | 6716502 - Teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 25 mm | m | 46.000 | | | | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 585 | 6716503 - Teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 32 mm | m | 42.000 | | | | 0.010 |
| 586 | 6716504 - Teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 40 mm | m | 52.000 | | | | 0.020 |
| 587 | 6716505 - Teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 50 mm | m | 38.000 | | | | 0.010 |
| 588 | 6716757 - Folie din pvc | mp | 262.500 | | | Depozit | 0.030 |
| 589 | 6716948 - Folie de pvc G = 0,8 ntr 9001-80 | kg | 22.400 | | | Depozit | 0.020 |
| 590 | 67169481 - Folie de pvc G = 0,8 ntr 9001-80 | m | 405.300 | | | Depozit | 0.410 |
| 591 | 6717089a - Teava din polipropilena cu insertie de aluminiu PPR-AL cu D=32mm | m | 18.000 | | | | 0.000 |
| 592 | 6717092 - Teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 63 mm | m | 17.000 | | | | 0.010 |
| 593 | 6717094 - Teava din polipropilena cu insertie de aluminiu ppr-al cu D = 110 mm | m | 20.000 | | | | 0.020 |
| 594 | 6718386 - Profil pvc, pervaz pardoseala | m | 70.700 | | | Depozit | 0.010 |
| 595 | 6718520 - Banda P.v.C. tip sterling 20 X 0,5 MM | kg | 0.090 | | | Depozit | 0.000 |
| 596 | 6719093 - Distantier din m. plasti. pt poz. arm. in beton pentru grinzi | buc | 127.650 | | | | 0.000 |
| 597 | 6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75 | buc | 284.000 | | | Depozit | 0.050 |
| 598 | 6719424 - cot PEHD, diam Dn=90mm, imbinare prin electrofuziune | buc | 14.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 599 | 6719425 - teu PEHD, diam Dn=90mm, imbinare prin electrofuziune | buc | 2.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 600 | 6719426 - fitting de tranzitie 01—PEHD cu diametrul 3" — 90 mm | buc | 2.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 601 | 6719429 - Procurare fittinguri din PPR-AL imbinare prin sudura, la coloane pentru tevi d=32 mm | buc | 20.000 | | | | 0.000 |
| 602 | 6719432 - Cot pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm | buc | 6.000 | | | | 0.000 |
| 603 | 6719598 - Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture | buc | 6.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 604 | 6720162 - Teavă pt canalizare cu D = 40 mm | m | 26.000 | | | | 0.010 |
| 605 | 6720176 - Teavă pt canalizare cu D =75 mm | m | 32.000 | | | | 0.020 |
| 606 | 6720182 - Teavă pt canalizare cu D = 110 mm | m | 67.000 | | | | 1.050 |
| 607 | 6720185 - Teavă pt canalizare cu D = 32 mm | m | 48.000 | | | | 0.010 |
| 608 | 6720197 - Teavă pt canalizare cu D = 50 mm | m | 67.000 | | | | 0.050 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 609 | 6720287 - Usa din profile pvc , pentru interior | mp | 32.000 | | | Depozit | 0.790 |
| 610 | 6720298 - Rezervor wc din mase termoplastice cu toate piesele | buc | 6.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 611 | 6720301 - Usa din profile pvc, pentru exterior | mp | 11.300 | | | Depozit | 0.280 |
| 612 | 6720354 - Fereastră din profile pvc cu geam tripan | mp | 18.000 | | | Depozit | 0.440 |
| 613 | 6720460 - Jgheab din tabla vopsita in camp electrostatic,semirot cu D = 125 MM, inclusiv accesorii de montaj si imbinare | m | 4.725 | | | Depozit | 0.000 |
| 614 | 6720949 - Diblu din pvc cu D = 8 MM | buc | 358.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 615 | 6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 mm | buc | 30.233 | | | | 0.020 |
| 616 | 6890008 - Ferestre aluminiu cu bariera termica si vitraj termoizolant | mp | 1.440 | | | | 0.030 |
| 617 | 6890017 - Usi aluminiu cu panel | mp | 2.100 | | | | 0.090 |
| 618 | 7106229 - Oxigen tehnic gazos | mc | 1.712 | | | Depozit | 0.020 |
| 619 | 7106610 - Calti de canepa sort 1 | kg | 0.012 | | | Depozit | 0.000 |
| 620 | 7110013 - Burlan din tabla vopsita in camp electrostatic, DN 100 mm, inclusiv accesorii de montaj si imbinare | m | 2.625 | | | Depozit | 0.000 |
| 621 | 7300100 - Acid azotic tehnic 47 conform stas 447-64, cu concentratie minima de 47% | kg | 0.030 | | | Depozit | 0.000 |
| 622 | 7300517 - Fitinguri din cupru Dn 18 mm - coturi, mufe, reductii | buc | 270.000 | | | | 0.040 |
| 623 | 7300521 - Fitinguri din cupru Dn 22 mm - coturi, mufe, reductii | buc | 88.000 | | | | 0.020 |
| 624 | 7300525 - Fitinguri din cupru Dn 28 mm - coturi, mufe, reductii | buc | 64.000 | | | | 0.020 |
| 625 | 7300529 - Fitinguri din cupru Dn 35 mm - coturi, mufe, reductii | buc | 70.000 | | | | 0.020 |
| 626 | 7300539a - Fiting cu 2 suduri din cupru - coturi, mufe, reductii cu diam. 54 mm | buc | 20.000 | | | | 0.030 |
| 627 | 7300849 - Aerisitor manual radiatoare 1/2" | buc | 23.000 | | | | 0.030 |
| 628 | 7301958 - Amoniac tehnic lichefiat cal.I 99,7 % stas 448-67 | kg | 0.072 | | | Depozit | 0.000 |
| 629 | 7301960 - Amoniac tehnic lichefiat 99,7%stas 448-67 | t | 0.021 | | | Depozit | 0.150 |
| 630 | 7302562 - Armatura pt.termometru cu mufa+niplu fixare pt.conducta | buc | 8.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 631 | 7304962 - Baterie telec.in vase sticla stas 443-78 3 le 2 | buc | 9.027 | | | Depozit | 0.110 |
| 632 | 7306116 - Borax cl.I cont.minim 97% cal.II stas:7756/67 | kg | 0.570 | | | Depozit | 0.000 |
| 633 | 7306661 - Bumbac de sters | kg | 122.041 | | | Depozit | 0.120 |
| 634 | 7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63 | kg | 147.277 | | | | 0.160 |
| 635 | 7308308 - Carton ond.tip2 din hirt ambal.tip P 320G/mp,suluri 1M | mp | 4.546 | | | Depozit | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 636 | 7308451 - Carton pentru izolatie electrica tip T1160G/mp 700X1000X1MM | kg | 0.048 | | | Depozit | 0.000 |
| 637 | 7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc | buc | 45.360 | | | Depozit | 0.000 |
| 638 | 7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60 | kg | 0.030 | | | Depozit | 0.000 |
| 639 | 7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare | kg | 0.522 | | | Depozit | 0.000 |
| 640 | 7312440 - Cutie cu eclisa de separatle simbol ces. | buc | 2.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 641 | 7315778 - Decapant | kg | 3.474 | | | Depozit | 0.000 |
| 642 | 7315789 - Decofrol | kg | 0.187 | | | Depozit | 0.000 |
| 643 | 7317232 - Dicloretan cs. 17/73 | kg | 2.244 | | | Depozit | 0.000 |
| 644 | 7318315 - Disan (lignosulfonat de calciu+adaos 3%) cu 92% substanta uscata | kg | 3.570 | | | Depozit | 0.000 |
| 645 | 73187664 - Distribuitor complet echipat D 150 mm L = 1500 mm | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 646 | 7319266 - Doze pantzer din fonta filet special tub.ipe D.36MM | buc | 1.800 | | | Depozit | 0.000 |
| 647 | 7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip | buc | 16.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 648 | 7319307 - Doza ramif.pt.tub.protej.tip. patrat | buc | 23.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 649 | 7319321 - Doze ramif.pt.tub.protej.tip. rotund | buc | 15.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 650 | 7322031 - Filtru P.apa din burlan gost 632-64 16 3/4 toli X 12 MM | m | 12.625 | | | | 1.540 |
| 651 | 7322059 - Filtru Y de impuritati, racord cu flanse Dn=2" | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 652 | 7322720 - Folie poliester tip C 0.25 MM stas 9076-79 | kg | 1.218 | | | Depozit | 0.000 |
| 653 | 7322926 - Fringhie -gudronata din fuior de cinepa | kg | 3.092 | | | Depozit | 0.000 |
| 654 | 7322940 - Fuior cinepa | kg | 40.667 | | | Depozit | 0.040 |
| 655 | 7323425 - Garnitura cinepa cu seu si impletit.ext.nr.02 D=10 MM | kg | 0.060 | | | Depozit | 0.000 |
| 656 | 7325046 - Hartie absorbanta | kg | 17.999 | | | Depozit | 0.000 |
| 657 | 7325332 - Sticla de nivel bazin rezerva incendiu, cu lungiema L = 4.0 m | buc | 1.000 | | | | 0.040 |
| 658 | 7325355 - Debitmetru de test D = 80 mm, Q =15 mc/h | buc | 1.000 | | | | 0.040 |
| 659 | 7326087 - Indicator nivel pentru hidrofor 0,50M | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 660 | 7327809 - Manometru | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 661 | 7328267 - Manometru +robinet+teacă | buc | 11.000 | | | | 0.020 |
| 662 | 7329016 - Manometru rot diam 32 mm | buc | 8.000 | | | | 0.000 |
| 663 | 7330002 - Minium de plumb | kg | 3.600 | | | Depozit | 0.000 |
| 664 | 7330399 - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli | kg | 0.774 | | | Depozit | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 665 | 7331135 - Oxid de zinc tehnic clitatea 2 continut minim 98,5 % stas 421 - 70 | kg | 0.006 | | | Depozit | 0.000 |
| 666 | 7332752 - Pasta etansare pentru filete metalice | kg | 0.510 | | | Depozit | 0.000 |
| 667 | 7334450 - Placa din azbest | kg | 10.400 | | | Depozit | 0.010 |
| 668 | 7334840 - Plumb rafinat marca pb4 (pb tc 2) 99,96 | kg | 2.535 | | | Depozit | 0.000 |
| 669 | 7335480 - Priza de bronz pentru bransam. D 110 - 63 mm | buc | 1.000 | | | | 0.000 |
| 670 | 7336203 - Racord flexibil avand diametrul de 3/8 | buc | 6.000 | | | Depozit | 0.010 |
| 671 | 7336204 - Racord flexibil, avand diametrul de 1/2 | buc | 24.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 672 | 73365251 - Panouri bordurate plastificate, culoare verde sau gri , inclusiv accesorii montaj mecanic | mp | 920.000 | | | Depozit | 9.170 |
| 673 | 7344211 - Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59 | kg | 0.721 | | | Depozit | 0.000 |
| 674 | 7344235 - Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli | kg | 3.565 | | | Depozit | 0.000 |
| 675 | 7344831 - Burghiu cu cap widia D14 MM | buc | 0.060 | | | Depozit | 0.000 |
| 676 | 7345344 - Snur azbest cu ins.pt.garn.tipa,B,6- | kg | 0.196 | | | Depozit | 0.000 |
| 677 | 7345967 - Solutie unguenta | kg | 8.775 | | | Depozit | 0.000 |
| 678 | 7346207 - Stearina | kg | 0.190 | | | Depozit | 0.000 |
| 679 | 7346788 - Suport centura legare la pamant 40x4, cu simbol S-47B | buc | 10.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 680 | 7353017 - Tapet pvc h=1,5m | mp | 104.830 | | | Depozit | 0.070 |
| 681 | 7355076 - Termometru+robinet +teacă | buc | 4.000 | | | | 0.010 |
| 682 | 7355090 - Termometru inst.incalzire cu scala rotunda | buc | 16.080 | | | Depozit | 0.030 |
| 683 | 7356733 - Tuburi din material dur (relit) | kg | 2.310 | | | Depozit | 0.000 |
| 684 | 7356849 - Dozator automat sapun lichid | buc | 12.000 | | | | 0.020 |
| 685 | 7357543 - Usita metalica sau din plastic de 300 x 300 mm | buc | 12.000 | | | | 0.010 |
| 686 | 7358286 - Zincare la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond. | dmp | 1,173.200 | | | Depozit | 0.010 |
| 687 | 7399999 - Material marunt | % | | | | Depozit | 0.000 |
| 688 | 755RAC6 - Racord flexibil pentru vas wc 110 mm | buc | 6.000 | | | | 0.000 |
| 689 | 755RAC7 - Grila de exterior cu jaluzele fixe antiploaie si plasa de sarma contra insectelor cu dimens. (150x150) mm | buc | 12.000 | | | | 0.000 |
| 690 | 7800776 - Surub autofiletant de fixare | buc | 1,870.000 | | | Depozit | 0.190 |
| 691 | 7800800 - Grund pentru amorsarea suprafetei | kg | 40.925 | | | Depozit | 0.040 |
| 692 | 7800821 - Sapa autonivelanta pe baza de ipsos | kg | 1,818.880 | | | Depozit | 1.820 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|-----|--|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 693 | 7801025 - Material marunt (electr.sud,ciment,energie elec,grund miniu,nis). | % | | | | Depozit | 0.000 |
| 694 | 7801035 - Material marunt | % | | | | Depozit | 0.000 |
| 695 | 7801062 - Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.) | % | | | | Depozit | 0.000 |
| 696 | 7801065 - Material marunt | % | | | | Depozit | 0.000 |
| 697 | 7801070 - Material marunt (aracet ,holtzsuruburi,etc) | % | | | | Depozit | 0.000 |
| 698 | 7801669 - Amorsă poliuretanică, fără solvenți, bicomponentă, pentru suporturi cu conținut ridicat de umiditate, PRIMER-PU 140 sau similar | kg | 163.250 | | | Depozit | 0.000 |
| 699 | 7811072 - Material marunt (cuie, ticling) | % | | | | Depozit | 0.000 |
| 700 | 7819201 - Material marunt | % | | | | Depozit | 0.000 |
| 701 | 8000204 - Cofraj curb din panouri de placaj de 15 MM | mp | 190.800 | | | Depozit | 3.150 |
| 702 | 8000277 - Material marunt | % | | | | Depozit | 0.000 |
| 703 | 8003270 - Compensator axial cu presetupa sau lenticular cu Dn = 32 mm | buc | 4.000 | | | | 0.000 |
| 704 | 8003275 - Compensator axial cu presetupa sau lenticular cu Dn = 50 mm | buc | 2.000 | | | | 0.010 |
| 705 | 8004123135 - Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 20 3/4 zn ds | buc | 1.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 706 | 8004801684 - Cablu energie cyy 0,6/ 1KV 4X 1 U s.8778 | m | 101.999 | | | Depozit | 0.010 |
| 707 | 8004801921 - Cablu energie cyy 0,6/ 1KV 3X 6 U s.8778 | m | 20.400 | | | Depozit | 0.010 |
| 708 | 8005536236 - Priza monobloc st dubla simb 158 250V 10a ni3185 | buc | 10.100 | | | Depozit | 0.000 |
| 709 | 8005842726 - Piulite hexag.semiprecise M 12 GR. 5 S 4071 | buc | 16.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 710 | 8005842776 - Piulite hexag.semiprecise M 16 GR. 5 S 4071 | kg | 16.000 | | | Depozit | 0.020 |
| 711 | 8005903105 - Electrozi pentru lipit L-cu P6 de 2*2*500 MM | kg | 3.420 | | | Depozit | 0.000 |
| 712 | 8006100338 - Solutie de etansare | kg | 0.200 | | | Depozit | 0.000 |
| 713 | 8006101454 - Membrană hidroizolantă lichidă, poliuretanic-bituminoasă, bicomponentă , ISOFLEX-PU 560 BT sau similar | kg | 280.000 | | | Depozit | 0.310 |
| 714 | 8006102460 - Chit carbadez a o nii 4750/61 rasini fenolice | kg | 1.552 | | | Depozit | 0.000 |
| 715 | 8006104420 - Vopsea lavabila de interiori cu ioni de argint, culoare alb | kg | 207.450 | | | Depozit | 0.220 |
| 716 | 8006104509 - Vopsea hidroizolantă, elastică, de calitate premium - ISOMAT FLEXCOAT sau similar | kg | 436.560 | | | Depozit | 0.470 |
| 717 | 8006832390 - Burghiu cu cap widia D= 16 MM | buc | 2.000 | | | Depozit | 0.000 |

| Nr. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Furnizorul | Greutatea (tone) |
|------------------------|---|------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 X 4 | 6 | 7 |
| 718 | 8552244 - teu PEHD, diam Dn=63mm, imbinare prin electrofuziune | buc | 8.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 719 | 8606035 - Convecteur electric de perete, echipat cu termostat de comanda, cu puterea electrica Pe=1000 W, Ue=230 V | mp | 1.000 | | | | 0.000 |
| 720 | 88543221 - Cot PEHD, diam Dn:50mm, imbinare prin electrofuziune | buc | 6.000 | | | Depozit | 0.000 |
| 721 | 9002609460 - Izolație pt. cond. cu tuburi cauciuc sintetic sau similar de 9 mm gros | m | 3.500 | | | | 0.000 |
| 722 | 9003655210 - Tabla de aluminiu S 428 T 1,5 X1000X2000 al99,5 | kg | 31.000 | | | Depozit | 0.020 |
| 723 | 9004802092 - Cablu energie cyy 0,6/ 1KV 5X 10 M s.8778 | m | 81.599 | | | Depozit | 0.080 |
| 724 | 9005535995 - Priza bipol.dubla capac amino-plast,250V/10a,mont.ingr | buc | 6.060 | | | Depozit | 0.010 |
| 725 | 9006110572 - Acoperire poliuretanică de protecție, colorată, elastică, stabilă la raze UV, monocomponentă - TOPCOAT-PU 720 sau similar | kg | 708.000 | | | Depozit | 7.790 |
| 726 | 9007300071 - Acetona tehnica de sinteza cal.I; stas 6366-69 | kg | 0.650 | | | Depozit | 0.000 |
| 727 | 9007344833 - Sirma de aluminiu T al99,5 D= 1,60 | kg | 0.200 | | | Depozit | 0.000 |
| TOTAL Materiale | | | | | | Greutate | 1,711.12 |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA

Formular C7

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

| Nr. | Denumirea meseriei | Consumul cu manopera - Om/ore - | Tarif mediu - Lei/ora - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Procent romani |
|-----|--|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 X 3 | 5 |
| 1 | 10200 - Asfaltator | 3.332 | | | |
| 2 | 11000 - Betonist | 236.405 | | | |
| 3 | 13100 - Diferenta pret manopera | 50.400 | | | |
| 4 | 13210 - Drenor canalist | 3.987 | | | |
| 5 | 13410 - Dulgher constructii | 519.404 | | | |
| 6 | 14100 - Electrician | 1.344 | | | |
| 7 | 14140 - Electrician cabluri subterane | 11.520 | | | |
| 8 | 14160 - Electrician linii electrice aeriene | 0.210 | | | |
| 9 | 14180 - Electrician post trafo | 2.520 | | | |
| 10 | 14400 - Faiantar | 432.641 | | | |
| 11 | 15000 - Fierar beton | 119.118 | | | |
| 12 | 15110 - Finisor mase plastice | 128.175 | | | |
| 13 | 16000 - Galvanizator | 2.801 | | | |
| 14 | 17110 - Instalator alimentare cu apa | 246.547 | | | |
| 15 | 17120 - Instalator de apa si canalizare | 3.150 | | | |
| 16 | 17130 - Instalator electrician | 893.740 | | | |
| 17 | 17140 - Instalator frigotehnist | 64.293 | | | |
| 18 | 17150 - Instalator incalzire + gaze | 821.048 | | | |
| 19 | 17160 - Instalator sanitar | 1,439.505 | | | |
| 20 | 17190 - Instalator ventilatorist | 129.925 | | | |
| 21 | 17300 - Ipsosar | 351.008 | | | |
| 22 | 17410 - Izolator hidrofug | 544.038 | | | |
| 23 | 17430 - Izolator lucrari antiacide | 112.140 | | | |
| 24 | 17460 - Izolator termic | 13.258 | | | |
| 25 | 18111 - Lacatus constructii metalice | 72.346 | | | |
| 26 | 18120 - Lacatus mecanic | 114.279 | | | |
| 27 | 18140 - Lacatus montaj agregate energetice | 32.021 | | | |
| 28 | 18150 - Lacatus montaj masini electrice | 0.759 | | | |
| 29 | 18160 - Lacatus montaj utilaj industrial | 0.096 | | | |
| 30 | 19130 - Masinist utilaje constructii | 77.342 | | | |
| 31 | 19730 - Montator constructii metalice | 24.844 | | | |
| 32 | 19740 - Montator conducte | 15.381 | | | |
| 33 | 19770 - Montator prefabricate beton | 243.768 | | | |
| 34 | 19900 - Mozaicar | 116.762 | | | |
| 35 | 20300 - Muncitor calificat | 8.534 | | | |

| Nr. | Denumirea meseriei | Consumul cu manopera - Om/ore - | Tarif mediu - Lei/ora - | Valoarea (fara TVA) - Lei - | Procent romani |
|---------------------|---|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 X 3 | 5 |
| 36 | 20600 - Muncitor de deservire | 2.778 | | | |
| 37 | 20640 - Muncitor deservire constructii masini | 216.610 | | | |
| 38 | 20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii | 1,013.749 | | | |
| 39 | 20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale | 29.689 | | | |
| 40 | 21100 - Muncitor necalificat | 8.400 | | | |
| 41 | 24100 - Pavator | 62.633 | | | |
| 42 | 26000 - Sablator | 162.120 | | | |
| 43 | 26100 - Sapator | 898.794 | | | |
| 44 | 26510 - Sondor manual | 76.417 | | | |
| 45 | 26520 - Sondor mecanic | 56.353 | | | |
| 46 | 27110 - Sudor electric | 151.015 | | | |
| 47 | 27120 - Sudor gaze | 13.883 | | | |
| 48 | 28100 - Tamplar | 14.053 | | | |
| 49 | 28400 - Tinichigiu | 0.560 | | | |
| 50 | 28420 - Tinichigiu sant | 194.461 | | | |
| 51 | 30110 - Vopsitor industrial | 53.768 | | | |
| 52 | 31000 - Zidar | 2,354.867 | | | |
| 53 | 31110 - Zugrav vopsitor | 1,073.134 | | | |
| Ore Manopera | | 13,219.930 | TOTAL | | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
 Executant:
 Proiectant: SC EDENSIGN SRL
 Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
 COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
 SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
 POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA

Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

| Nr. | Denumirea utilajului de constructii | Ore de functionare | Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----|---|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 X 3 |
| 1 | 20000064 - Cosfmetru 0-1 | 0.750 | | |
| 2 | 2048 - Malaxor pt.chituri 10 L | 2.700 | | |
| 3 | 2304 - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva | 148.094 | | |
| 4 | 2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj | 102.560 | | |
| 5 | 2502 - Electrocompres.mobil de joasa pres.pina la 0,25MC/min | 4.600 | | |
| 6 | 2506 - Motocompr.mobil joasa presiune 2,0-3,9 MC/min | 8.946 | | |
| 7 | 2508 - Motocompr cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 MC/min | 0.540 | | |
| 8 | 2510 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 6-9,9MC/min | 129.670 | | |
| 9 | 2910 - Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400M | 144.173 | | |
| 10 | 3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune | 10.000 | | |
| 11 | 3004 - Convertizor sudura(incl. cons.energie electrica)1-14KW | 0.196 | | |
| 12 | 3006 - Grup termic de sudura 28-35KW | 20.120 | | |
| 13 | 3008 - Aparat de sudura in mediu de argon tip tv-350 27kva | 1.260 | | |
| 14 | 3013 - Instalatie mobila de sablare uscata incl.compr.3,7MC/min 7kgf/cmp | 96.500 | | |
| 15 | 3304 - Electropompa apa monoetaj.de joasa pres. 15-30 KW | 107.049 | | |
| 16 | 3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 mc/h | 1.289 | | |
| 17 | 3371 - Malaxor de chituri 10L | 25.300 | | |
| 18 | 3501 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC | 3.915 | | |
| 19 | 3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC | 74.400 | | |
| 20 | 3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp | 12.060 | | |
| 21 | 3706 - Betoniera cu amestec fortat, act.electric, 251-500 L | 30.600 | | |
| 22 | 3710 - Centrala de beton (semiautomatizata) 21-40MC/H | 0.178 | | |
| 23 | 3716 - Vibrator de interior pt. beton actionat, electric 0,9-1,5 kw | 48.560 | | |
| 24 | 3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l | 14.780 | | |
| 25 | 3824 - Agregat de tencuit, de 1,5 - 4,0 mc/ora | 43.007 | | |

| Nr. | Denumirea utilajului de constructii | Ore de functionare | Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|-----|--|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 X 3 |
| 26 | 3831 - Malaxor pt.adezivi | 10.800 | | |
| 27 | 4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf | 0.300 | | |
| 28 | 4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf | 0.394 | | |
| 29 | 4008 - Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf | 0.088 | | |
| 30 | 4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf | 4.107 | | |
| 31 | 4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf | 128.341 | | |
| 32 | 4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L | 1.097 | | |
| 33 | 4046 - Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp | 0.088 | | |
| 34 | 4055 - Repartizator de beton de ciment 20cp | 0.782 | | |
| 35 | 4057 - Vibrofinisor de beton de ciment cu mot ardere int 20-25cp | 0.782 | | |
| 36 | 4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10 | 1.106 | | |
| 37 | 4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM | 1.702 | | |
| 38 | 4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW | 7.063 | | |
| 39 | 4701 - Motopompa 6- 8cp | 0.581 | | |
| 40 | 4702 - Motopompa 9-16 cp | 48.592 | | |
| 41 | 4802 - Autolaborator mobil pt incerc electr. pt. linii de in alta tensiune pe auto 3T | 3.660 | | |
| 42 | 4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T | 0.250 | | |
| 43 | 4804 - Autolaborator pt.lucrari de cablu si echipament tc pe auto 2,5T | 8.000 | | |
| 44 | 5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone | 11.617 | | |
| 45 | 5605 - Tractor pe pneuri cu remorca de 3T 65cp | 0.340 | | |
| 46 | 6601 - Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25tf | 0.825 | | |
| 47 | 6609 - Troliu electric 3,1-5tf | 0.511 | | |
| 48 | 6702 - Macara de fereastră 0,15tf | 38.385 | | |
| 49 | 6752 - Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele | 0.096 | | |
| 50 | 6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf | 4.316 | | |
| 51 | 6902 - Pod rulant electric 20,1- 40tf | 0.295 | | |
| 52 | 7001 - Macara lansator de conducte pe traccu senile pina la 15tf | 3.600 | | |
| 53 | 7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW | 3.578 | | |
| 54 | 7408 - Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99MC | 4.290 | | |
| 55 | 7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta | 16.500 | | |
| 56 | 7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D = 35 mm | 64.732 | | |
| 57 | 7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM | 0.600 | | |
| 58 | 7612 - Longrina metalica 3M | 42.500 | | |
| 59 | 7665 - Conducta pentru turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru) | 38.600 | | |

| Nr. | Denumirea utilajului de constructii | Ore de functionare | Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora - | Valoarea (fara TVA) - Lei - |
|----------------------|---|---------------------------|--|------------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 = 2 X 3 |
| 60 | 7673 - Umbrar ptprotectia betonului de ciment la drumuri | 0.782 | | |
| 61 | 8007690 - Trusa niplare | 26.000 | | |
| TOTAL Utilaje | | | | |

**Proiectant,
SC EDENSIGN SRL**

Beneficiar: COMUNA CÂRCEA
Executant:
Proiectant: SC EDENSIGN SRL
Obiectivul: REABILITARE IMPREJMUIRE, REABILITARE GRADENE,
COMPARTIMENTARE SI AMENAJARE DUSURI BAZA SPORTIVA CARCEA
SI REALIZARE PUT FORAT SI SISTEM ALIMENTARE CU APA, STATIE
POMPARE, BAZIN - BAZA SPORTIVA CARCEA

Formular C9

Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

| Nr. | Tipul de transport | Tone transportate | Km parcursi | Ore de functionare | Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km | Valoarea - Lei - |
|------------------------|---|-------------------|-------------|--------------------|--------------------------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 2 X 3 X 5 |
| 1 | 30142 - Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorhere cu remorci treiler sub 20T pe dis.20 km. | 31.000 | 20.000 | 0.500 | | |
| 2 | 30230 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe | 27.000 | 5.000 | 0.120 | | |
| 3 | 8888908 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. | 160.000 | 10.000 | 0.250 | | |
| 4 | 8888909 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | 1.000 | 10.000 | 0.250 | | |
| 5 | 8888919 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km | 253.500 | 15.000 | 0.380 | | |
| 6 | 8888928 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | 17.000 | 20.000 | 0.500 | | |
| 7 | 8889009 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. | 1.600 | 20.000 | 0.500 | | |
| TOTAL Transport | | | | | | |

Proiectant,
SC EDENSIGN SRL