

## PROIECT TEHNIC

## INSTALATII ELECTRICE

Beneficiar: UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE,  
 Executant:  
 Proiectant: SC DUU CONCEPT PROIECT SRL  
 Obiectivul: AMENAJAREA ZONEI VERZI DIN VECINĂȚATEA  
 CLĂDIRII PRINCIPALE C3 – UMFST „GEORGE EMIL  
 PALADE” DIN ȚIRGU MUREȘ  
 Obiectul: Obj-01 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE  
 Stadiul fizic: Dev-01 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE

## Formular F3

## Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                                                                                                                                                         |        |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                                                                                                                       | 2      | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 1                 | TSH14B1 - Cosirea manuala a gazonului<br>in teren cu pante peste 30%                                                                                                                                                                    | 100 mp | 6.020      |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | material:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | manopera:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | utilaj:    |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | transport: |                                        |                                  |
| 2                 | TSG03B1 - Defrisarea manuala a<br>suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti<br>cu diametrul de pana la 10 cm,inclusiv<br>transportarea materialului lemnos in<br>gramezi,in afara sau in zona lucrarilor cu<br>scoaterea radacinii | 100 mp | 6.020      |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | material:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | manopera:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | utilaj:    |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | transport: |                                        |                                  |
| 3                 | TSA01L02^ - Sapatura manuala de<br>pamant in spatii limitate pana la 1 m latime<br>si 1.5 m adancime pentru pozare conducte<br>si cabluri                                                                                               | mc     | 96.800     |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | material:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | manopera:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | utilaj:    |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | transport: |                                        |                                  |
| 4                 | W2E05XB2 - Firida de bransament<br>trifazata demontare FDE existenta                                                                                                                                                                    | buc    | 1.000      |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | material:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | manopera:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | utilaj:    |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | transport: |                                        |                                  |
| 5                 | CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie,<br>din panouri re folosibile, cu astereala din<br>scanduri de rasinoase, la ziduri drepte<br>avand inaltimea de 0-3m.                                                                        | mp     | 10.080     |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | material:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | manopera:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | utilaj:    |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | transport: |                                        |                                  |
| 6                 | CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-<br>beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii<br>pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18<br>MM inclusiv, distantier din mase plastice                                                     | kg     | 175.000    |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | material:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | manopera:  |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | utilaj:    |                                        |                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |        | transport: |                                        |                                  |

|    |                                                                                                                                       |       |            |  |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--|--|
| 6  | 20019295 - Armatura in prefabricate de beton OL 38 peste 10 MM barem                                                                  | t     | 175.000    |  |  |
| 7  | RPCB13A# - Beton simplu C-10/8(B150)preparare manual,turnat in cofraje pentru postamente fundatii continui sau izolate                | M CUB | 1.890      |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | utilaj:    |  |  |
| 8  | EF03B1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea 151-300 Kg-tablou TD-EXT1 conform fisa tehnica     | buc   | 1.000      |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | transport: |  |  |
| 9  | EF03B1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea 151-300 Kg-tablou TD-EXT2 conform fisa tehnica     | buc   | 1.000      |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | transport: |  |  |
| 10 | EF03B1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea 151-300 Kg-Firida FDE conform fisa tehnica         | buc   | 1.000      |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | transport: |  |  |
| 11 | EF03A1 - Tablou electric panou,dulap,celula sau pupitru gata echipat,cu greutatea <150Kg-cutie distributie prize conform fisa tehnica | buc   | 2.000      |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | transport: |  |  |
| 12 | W2E19A01 - Dispozitiv de comanda automata a iluminatului public (dcai) luxomat                                                        | buc   | 1.000      |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | transport: |  |  |
| 13 | ATD29B - Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate                                                     | kg    | 300.000    |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | transport: |  |  |
| 13 | 6310172 - Constructie metal.OL 37                                                                                                     | kg    | 300.000    |  |  |
| 14 | LCD03XA - Legatura echipotentiala tablou                                                                                              | buc   | 3.000      |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | transport: |  |  |
| 15 | ATA07B - Eticheta cu inscriptie pe panou pentru aparate,montata:prin lipire                                                           | buc   | 5.000      |  |  |
|    |                                                                                                                                       |       | material:  |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                         |     |            |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--|--|
|    |                                                                                                                                                                                         |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | transport: |  |  |
| 16 | EH05C1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice | buc | 5.000      |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | transport: |  |  |
| 17 | EF07XA - Pregatirea tablourilor electrice pentru punere sub tensiune                                                                                                                    | buc | 5.000      |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | transport: |  |  |
| 18 | W2G01A01 - Montare cablu subt. 1 KV gr. 0,050-0,150 Kg/M cu-al in sant pe pat de nisip F. obst. cu tr. manuale montat                                                                   | m   | 85.000     |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | transport: |  |  |
| 18 | 4802585 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s 8778                                                                                                                                 | m   | 86.699     |  |  |
| 19 | W2G01A09 - Montare cablu subt. 1 KV gr. 0,451-0,600 Kg/M cu-al in sant pe pat de nisip F. obst. cu tr. manuale montat                                                                   | m   | 355.000    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | transport: |  |  |
| 19 | 4803010 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV                                                                                                                                                 | m   | 362.096    |  |  |
| 20 | W2G01A17 - Montare cablu subt. 1 kv gr. 1,101-1,300 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat                                                                   | m   | 60.000     |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | transport: |  |  |
| 20 | 4806969 - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV                                                                                                                                                | m   | 61.199     |  |  |
| 21 | EB15B1 - Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice                   | buc | 75.000     |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | transport: |  |  |
| 21 | 6718462 - Eticheta tabla                                                                                                                                                                | buc | 75.000     |  |  |
| 22 | W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc                                                                                                           | m   | 370.000    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | transport: |  |  |
| 23 | W2H07C1 - Profil tip M+1-2M pentru 3 cabluri de 1 KV strat protectol cu folii din pvc                                                                                                   | m   | 25.000     |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                         |     | manopera:  |  |  |



|    |                                                                                                                                                                                                       |     |            |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--|--|
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | transport: |  |  |
| 24 | W3K05A2 - Subtraversare c. f. cu tub beton 200 mm-ASIMILAT                                                                                                                                            | m   | 3.000      |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | transport: |  |  |
| 25 | W2H02C# - Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip si banda din PVC pt. cable- profil 2M;                                                                                             | m   | 15.000     |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | transport: |  |  |
| 26 | CB02A1 - Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.                                                | mp  | 43.200     |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | transport: |  |  |
| 27 | CC01A2 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mortar de ciment                          | kg  | 450.000    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | transport: |  |  |
| 27 | 20019295 - Armatura in prefabricate de beton OL 38 peste 10 MM barem                                                                                                                                  | t   | 450.000    |  |  |
| 28 | CA01M1 - Turnarea betonului simplu marca ...1) in fundatii, la constructii ingineresti (stalpi lea etc.)                                                                                              | mc  | 8.100      |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | transport: |  |  |
| 28 | 2100969 - Beton de ciment B 250 stas                                                                                                                                                                  | mc  | 8.165      |  |  |
| 29 | TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu                                                                                  | mc  | 96.800     |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | transport: |  |  |
| 30 | 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  | 96.800     |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | transport: |  |  |
| 31 | ACA11B1 - Montare teava pvc tip 3(M) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand DN 50                                                                                                                 | m   | 28.800     |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | transport: |  |  |
| 32 | ED01XA - Montare corp de iluminat tip spot luminos incastat-conform fisa tehnica                                                                                                                      | buc | 22.000     |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                       |     | transport: |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     |            |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--|--|
| 33 | ED01XA - Montare corp de iluminat tip spot luminos incastat pentru marcare pozitie hidranti exteriori-conform fisa tehnica                                                                                                       | buc | 3.000      |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | transport: |  |  |
| 34 | EC03G% - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea de de pana la 10 mmp, montat pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante | m   | 70.000     |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | transport: |  |  |
| 34 | 4801892 - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X                                                                                                                                                                                         | m   | 72.100     |  |  |
| 35 | EA11A# - Tub de protectie flexibil montat pe dibluri din material plastic cu diametrul 12-19 MM                                                                                                                                  | m   | 65.000     |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | transport: |  |  |
| 35 | 45384567679 - TUB DE PROTECTIE DIN                                                                                                                                                                                               | m   | 66.625     |  |  |
| 36 | W2F11A# - Cutie de derivatie pentru iluminat public, montata pe stalp pentru alimentare subterana intrare-iesire                                                                                                                 | buc | 18.000     |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | transport: |  |  |
| 36 | 6311041 - Bratara cutie de derivatie pe stilp centrifugat de iluminat de 9 M                                                                                                                                                     | buc | 18.000     |  |  |
| 36 | 7312800 - Cutie de derivatie pentru iluminat montata pe stalp si echipata cu                                                                                                                                                     | buc | 18.000     |  |  |
| 37 | EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV                                                                                                                                                             | buc | 82.000     |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | transport: |  |  |
| 38 | EF06A# - Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)                                                                                                               | buc | 246.000    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | transport: |  |  |
| 39 | ATE11J - Teste si incercari: verificare corectitudine montaj                                                                                                                                                                     | buc | 64.000     |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | transport: |  |  |
| 40 | ATA07B - Eticheta cu inscriptie pe panou pentru aparate,montata:prin lipire                                                                                                                                                      | buc | 64.000     |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | transport: |  |  |
| 41 | EH10XA - Verificarea instalatiilor de iluminat,constind din verificarea circuitelor de iluminat                                                                                                                                  | buc | 4.000      |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |     | manopera:  |  |  |



|    |                                                                                                                                                        |      |            |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--|--|
|    |                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | transport: |  |  |
| 42 | W1MH30A# - Incarcarea tamburilor cu conductori sau cabluri in mijloc de transport auto si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri . | buc  | 3.000      |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | transport: |  |  |
| 43 | W2G15B01 - Asez tambur cablu cu gr.de 501-2000Kg                                                                                                       | buc  | 3.000      |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | transport: |  |  |
| 44 | NMB319711 - Muncitor incarcare-descarcare materiale cat. 1                                                                                             | ora  | 78.000     |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | transport: |  |  |
| 45 | TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1                                            | tona | 6.250      |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | transport: |  |  |
| 46 | TRB05A15 - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale comode sub 25 Kg distanta 50M                                                        | tona | 7.250      |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | transport: |  |  |
| 47 | TRA01A01P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 1 km                                                              | tona | 665.800    |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | material:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | manopera:  |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | utilaj:    |  |  |
|    |                                                                                                                                                        |      | transport: |  |  |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Mat<br>eri<br>al | Manope<br>ra | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|------------------|--------------|--------|-----------|-------|
|                           |              |                  |              |        |           |       |

| Recapitulatie | Valoare | Mat<br>eri<br>al | Manope<br>ra | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|------------------|--------------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|------------------|--------------|--------|-----------|-------|

#### Alte cheltuieli directe

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

#### Cheltuieli indirecte

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

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

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| TOTAL GENERAL (fara TVA) |  |
|--------------------------|--|

|                                                                                                                         |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Beneficiar,<br>UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,<br>FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE<br>„GEORGE EMIL PALADE” DIN TÎRGU<br>MUREȘ | Proiectant<br>specialitate,<br>SC DUU CONCEPT<br>PROIECT SRL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

Ofertant,