

# Reparatia capitala a str.Mihai Eminescu, or.Calarasi

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Autoparcare cu trotuar

Valoarea de deviz 4 645 201,27 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                             |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                              |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | DI155B                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (PC5+0,8-PC5+45) (Incarcare)                                           | m2     | 70,000                                | 35,13<br>3,77                         | 2 458,90<br>263,70     |
| 2      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)                                                                                                        | t      | 15,400                                | 7,66<br>0,00                          | 118,00<br>0,00         |
| 3      | DG03A                       | Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (pavaje H=6cm)                                                                                                        | m2     | 398,000                               | 19,45<br>19,45                        | 7 741,90<br>7 741,90   |
| 4      | TsC03G1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare) | 100 m3 | 0,239                                 | 1 169,25<br>0,00                      | 279,45<br>0,00         |
| 5      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)                                                                                                        | t      | 52,540                                | 7,66<br>0,00                          | 402,40<br>0,00         |
| 6      | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton n (Demolare bordurii BP100.30.15) ((inclusiv-62m PC5+0,8)                                                | m      | 358,000                               | 20,75<br>20,75                        | 7 428,07<br>7 428,07   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6                | 7                    |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|----------------------|
| 7  | TsC03G1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)                                                                                               | 100 m3 | 1,610   | 1 170,00<br>0,00 | 1 883,70<br>0,00     |
| 8  | TsI51A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)                                                                                                                                                                                                      | t      | 386,640 | 7,66<br>0,00     | 2 961,60<br>0,00     |
| 9  | TsG08D         | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 30 cm (taierea copacilor)                                                     | шт.    | 24,000  | 74,41<br>72,62   | 1 785,75<br>1 742,91 |
| 10 | TrI1AA01<br>A1 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1                                                                                                                                                                                 | t      | 16,800  | 32,42<br>32,42   | 544,66<br>544,66     |
| 11 | TsI51A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                                   | t      | 16,800  | 7,65<br>0,00     | 128,60<br>0,00       |
| 12 | TsG09B         | Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm (extragerea radacinilor) | ha     | 0,050   | 3 513,60<br>0,00 | 175,68<br>0,00       |
| 13 | TrI1AA01<br>A1 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1                                                                                                                                                                                 | t      | 4,800   | 32,42<br>32,42   | 155,62<br>155,62     |
| 14 | TsI51A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (lucrari la depozit)                                                                                                                                                                                              | t      | 4,800   | 7,67<br>0,00     | 36,80<br>0,00        |
| 15 | TsC03E1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in                                                                                                                                        | 100 m3 | 3,200   | 877,50<br>0,00   | 2 808,00<br>0,00     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5       | 6                 | 7                              |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------------|--------------------------------|
|    |         | autovehicule teren catg. I (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,5m3) (incarcare)                                                                                                                                                  |       |         |                   |                                |
| 16 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (lucrari la depozit)                                                                                                                                                    | t     | 544,000 | 7,66<br>0,00      | 4 167,00<br>0,00               |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |                   |                                |
|    |         | <b>Total Lucrari pregatitoare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                          |       |         |                   | <b>33 076,13<br/>17 876,86</b> |
|    |         | <b>2. Sistemului rutier</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |         |                   |                                |
| 17 | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul ) | 100m2 | 7,120   | 85,07<br>0,00     | 605,70<br>0,00                 |
| 18 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm.(Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H=10cm)              | m3    | 0,710   | 517,18<br>24,01   | 367,20<br>17,05                |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |                   |                                |
|    |         | <b>Total Sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                             |       |         |                   | <b>972,90<br/>17,05</b>        |
|    |         | <b>3. Tip I</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |                   |                                |
| 19 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242- A; 2008 H=0,20m)                                 | m3    | 23,000  | 671,85<br>19,45   | 15 452,60<br>447,40            |
| 20 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242- A; 2008 H=0,18m)                                 | m3    | 20,000  | 671,85<br>19,45   | 13 437,04<br>389,04            |
| 21 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui                                                                                                                                                                            | t     | 0,028   | 18 714,29<br>0,00 | 524,00<br>0,00                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4  | 5       | 6                 | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------------|-------------------------------|
|    |         | strat de beton asfaltic m 0,25l/mp 50/70                                                                                                                                                                                                                           |    |         |                   |                               |
| 22 | RpDD27B | Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, (Geocompozit TIP PGM-G 100/100) | m2 | 112,000 | 113,65<br>21,40   | 12 728,49<br>2 396,49         |
| 23 | DB19G   | Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblula BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=0,06m                                                                                           | m2 | 112,000 | 257,65<br>3,89    | 28 856,26<br>435,72           |
| 24 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic m 0,25l/mp 50/70                                                                                                                                                      | t  | 0,028   | 18 714,29<br>0,00 | 524,00<br>0,00                |
| 25 | DB16H   | Amenajarea stratului de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=0,04m                                                                                                          | m2 | 112,000 | 191,58<br>3,24    | 21 456,92<br>363,10           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |                   |                               |
|    |         | <b>Total Tip I<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                            |    |         |                   | <b>92 979,31<br/>4 031,75</b> |
|    |         | <b>4. Tip II</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |                   |                               |
| 26 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242- A; 2008 H=0,28m)                                                    | m3 | 168,000 | 671,85<br>19,45   | 112 871,14<br>3 267,94        |
| 27 | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=8cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm                                                  | m2 | 600,000 | 342,96<br>38,64   | 205 775,78<br>23 186,78       |
| 28 | DE10E   | Instalarea bordurii BP100.30.18 (conform SM EN                                                                                                                                                                                                                     | m  | 217,000 | 310,79<br>44,09   | 67 440,60<br>9 567,79         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5         | 6                | 7                               |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------------|---------------------------------|
|    |         | 1340:2010+AC)) XFXM1<br>C30/37                                                                                                                                                                                                                      |        |           |                  |                                 |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |                  |                                 |
|    |         | <b>Total Tip II<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                            |        |           |                  | <b>386 087,52<br/>36 022,51</b> |
|    |         | <b>5. Trotuar</b>                                                                                                                                                                                                                                   |        |           |                  |                                 |
| 29 | DG03A   | Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=4cm)                                                                                                                              | m2     | 5 240,000 | 19,45<br>19,45   | 101 928,48<br>101 928,48        |
| 30 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)                                                         | 100 m3 | 2,100     | 1 170,00<br>0,00 | 2 457,00<br>0,00                |
| 31 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)                                                                                                                                                                | t      | 462,000   | 7,66<br>0,00     | 3 539,00<br>0,00                |
| 32 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic ( Demolare imbracamintei rutiere din piatra sparta H=15cm)                                                                                                                                  | m3     | 681,000   | 255,71<br>103,74 | 174 141,19<br>70 649,66         |
| 33 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)                                                         | 100 m3 | 6,810     | 1 170,00<br>0,00 | 7 967,70<br>0,00                |
| 34 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)                                                                                                                                                                | t      | 1 090,000 | 7,66<br>0,00     | 8 349,40<br>0,00                |
| 35 | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II I(Finisarea platformei cu autogreider/manual (50%)) | 100m2  | 53,250    | 85,05<br>0,00    | 4 528,80<br>0,00                |
| 36 | DI111   | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta, fr.                                                                                                                  | m2     | 5 240,000 | 97,02<br>16,60   | 508 379,77<br>86 978,97         |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5          | 6               | 7                                  |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------------|------------------------------------|
|    |           | 16-32 LA30, (conform SM EN 13242+A1; 2008 ) H=10cm                                                                                                                                                                                                    |    |            |                 |                                    |
| 37 | DI112 k=2 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111                                                                                                                                             | m2 | -5 240,000 | 6,54<br>1,75    | -34 262,68<br>-9 173,56            |
| 38 | DE18A     | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm                                     | m2 | 5 240,000  | 271,91<br>38,64 | 1 424 806,51<br>202 497,91         |
| 39 | DE11A     | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm m (Instalarea bordurii BP100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) XF?M1 C30/37 | m  | 2 448,000  | 180,84<br>19,45 | 442 688,98<br>47 618,50            |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                       |    |            |                 |                                    |
|    |           | <b>Total Trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                             |    |            |                 | <b>2 644 524,15<br/>500 499,96</b> |

|  |  |                                          |          |                                    |
|--|--|------------------------------------------|----------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 3 157 640,01                       |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 134 027,55                         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 3 291 667,56                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 12,00 %  | 395 000,11                         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 3 686 667,67                       |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 5,00 %   | 184 333,39                         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 3 871 001,06                       |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 774 200,21                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>4 645 201,27<br/>558 448,13</b> |

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia capitala a str.Mihai Eminescu, or.Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-1 Autoparcare cu trotuar

Valoarea de deviz 4 645 201,27 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2022

| № crt.                             | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|                                    |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1                                  | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
| Total borderou de resurse № 2-2-1: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|                |               |                      |      |           |       |            |
|----------------|---------------|----------------------|------|-----------|-------|------------|
| 1.             | 6141120100300 | Stivuitor            | h-om | 3,840     | 64,84 | 248,99     |
| 2.             | 7129020012800 | Pavator              | h-om | 4 014,441 | 64,84 | 260 296,36 |
| 3.             | 7129040010110 | Asfaltator           | h-om | 12,320    | 64,84 | 798,82     |
| 4.             | 7422090100200 | Corhonor             | h-om | 12,960    | 64,84 | 840,33     |
| 5.             | 8141260100100 | Fasonator            | h-om | 10,080    | 64,84 | 653,59     |
| 6.             | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2 147,410 | 64,84 | 139 238,08 |
| 7.             | 9310060019922 | Muncitor deservire   | h-om | 118,032   | 64,84 | 7 653,19   |
| 8.             | 9310060019930 | Muncitor             | h-om | 2 293,627 | 64,84 | 148 718,77 |
| Total manopera |               |                      |      |           |       | 558 448,13 |

### Materiale:

|     |                |                                                                                     |     |            |           |              |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|--------------|
| 1.  | 100x20x8       | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8                                   | m   | 2 460,240  | 95,00     | 233 722,80   |
| 2.  | 100x30x18      | Bordura beton 100x30x18cm                                                           | m   | 218,085    | 185,00    | 40 345,72    |
| 3.  | 1421102200000  | Nisip bitumat                                                                       | t   | 0,672      | 300,00    | 201,60       |
| 4.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                   | m3  | 9,514      | 300,00    | 2 854,20     |
| 5.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                   | m3  | 0,931      | 300,00    | 279,30       |
| 6.  | 1421102200546  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                | m3  | 29,200     | 300,00    | 8 760,00     |
| 7.  | 1421102200547  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                  | m3  | 249,952    | 300,00    | 74 985,60    |
| 8.  | 23203226000401 | Bitum                                                                               | t   | 0,058      | 18 000,00 | 1 044,00     |
| 9.  | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                      | kg  | 3 256,460  | 2,50      | 8 141,15     |
| 10. | 2651122100027  | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                         | kg  | 9 344,000  | 2,50      | 23 360,00    |
| 11. | 2651122100442  | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                           | kg  | 45 960,800 | 2,50      | 114 902,00   |
| 12. | 26611128006554 | Placi din beton, pentru trotuare h=4cm                                              | m2  | 5 318,600  | 190,00    | 1 010 534,00 |
| 13. | 26611128006558 | Placi din beton, pentru trotuare h=8cm                                              | m2  | 609,000    | 260,00    | 158 340,00   |
| 14. | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                       | m3  | 129,005    | 1 300,00  | 167 706,50   |
| 15. | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                     | kg  | 3,024      | 32,00     | 96,76        |
| 16. | 2811237329800  | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                  | kg  | 5,600      | 45,00     | 252,00       |
| 17. | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi                                                             | шт. | 116,800    | 120,00    | 14 016,00    |
| 18. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                            | m3  | 119,225    | 20,00     | 2 384,50     |
| 19. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                       | m3  | 8,646      | 20,00     | 172,92       |
| 20. | BA 16          | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                        | t   | 10,528     | 1 900,00  | 20 003,20    |
| 21. | BAD 22.4       | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 | t   | 15,792     | 1 700,00  | 26 846,40    |

|                                       |               |                                                         |    |         |        |                     |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|----|---------|--------|---------------------|
| 22.                                   | fr.16-32      | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm | m3 | 877,424 | 420,00 | 368 518,08          |
| 23.                                   | fr.32-63      | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm    | m3 | 242,570 | 420,00 | 101 879,40          |
| 24.                                   | PGM-G 100/100 | Geocompozit TIP PGM-G 100/100                           | m2 | 112,000 | 90,00  | 10 080,00           |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                         |    |         |        | <b>2 389 426,13</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                  |      |         |        |                   |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 1.                                  | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                             | h-ut | 527,775 | 85,00  | 44 860,88         |
| 2.                                  | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                              | h-ut | 2,121   | 600,00 | 1 272,60          |
| 3.                                  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                   | h-ut | 0,016   | 250,00 | 4,00              |
| 4.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 33,313  | 450,00 | 14 990,85         |
| 5.                                  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf              | h-ut | 1,479   | 450,00 | 665,55            |
| 6.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 47,586  | 450,00 | 21 413,70         |
| 7.                                  | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                                  | h-ut | 76,504  | 400,00 | 30 601,60         |
| 8.                                  | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp     | h-ut | 1,479   | 700,00 | 1 035,30          |
| 9.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 34,213  | 450,00 | 15 395,85         |
| 10.                                 | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                         | h-ut | 527,775 | 100,00 | 52 777,50         |
| 11.                                 | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                              | h-ut | 0,857   | 120,00 | 102,84            |
| 12.                                 | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)              | h-ut | 2,856   | 15,00  | 42,84             |
| 13.                                 | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp        | h-ut | 0,857   | 85,00  | 72,84             |
| 14.                                 | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                  | h-ut | 2,121   | 200,00 | 424,20            |
| 15.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                               | h-ut | 98,514  | 200,00 | 19 702,80         |
| 16.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 32,012  | 200,00 | 6 402,40          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                  |      |         |        | <b>209 765,75</b> |

|                     |          |              |
|---------------------|----------|--------------|
| Total               | lei      | 3 157 640,01 |
| Asigurarea sociala  | 24,00 %  | 134 027,55   |
| Total               | 100,00 + | 3 291 667,56 |
| Cheltuieli de regie | 12,00 %  | 395 000,11   |
| Total               | 100,00 + | 3 686 667,67 |
| Beneficiu de deviz  | 5,00 %   | 184 333,39   |
| Total               | 100,00 + | 3 871 001,06 |
| TVA                 | 20,00 %  | 774 200,21   |

**Total deviz:** **4 645 201,27**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a str.Mihai Eminescu, Investitor ADR Centru  
or.Calarasi**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                               | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                        |
| 1       | DI155B                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (PC5+0,8-PC5+45) (Incarcare)                                                                                     | m2     |                                        |                      | 35,13<br>3,77          |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0581                                 | 64,84                | 3,77                   |
|         | 4100116202806               | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0530                                 | 20,00                | 1,06                   |
|         | 2940420007200               | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0303                                 | 600,00               | 18,18                  |
|         | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0303                                 | 200,00               | 6,06                   |
|         | 3410540000001               | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0303                                 | 200,00               | 6,06                   |
| 2       | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)                                                                                                                                                  | t      |                                        |                      | 7,66<br>0,00           |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0383                                 | 200,00               | 7,66                   |
| 3       | DG03A                       | Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (pavaje H=6cm)                                                                                                                                                  | m2     |                                        |                      | 19,45<br>19,45         |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3000                                 | 64,84                | 19,45                  |
| 4       | TsC03G1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. III (Incarcare)                                           | 100 m3 |                                        |                      | 1 169,25<br>0,00       |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,6000                                 | 450,00               | 1 169,25               |
| 5       | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)                                                                                                                                                  | t      |                                        |                      | 7,66<br>0,00           |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0383                                 | 200,00               | 7,66                   |
| 6       | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton n (Demolare bordurii BP100.30.15) ((inclusiv-62m PC5+0,8)                                                                                          | m      |                                        |                      | 20,75<br>20,75         |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3200                                 | 64,84                | 20,75                  |
| 7       | TsC03G1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. III (Incarcare)                                           | 100 m3 |                                        |                      | 1 170,00<br>0,00       |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,6000                                 | 450,00               | 1 170,00               |
| 8       | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)                                                                                                                                                  | t      |                                        |                      | 7,66<br>0,00           |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0383                                 | 200,00               | 7,66                   |
| 9       | TsG08D                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esențe foioase tari și bradul, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii avind diametrul de 30 cm (taierea copacilor) | III.T. |                                        |                      | 74,41<br>72,62         |
|         | 6141120100300               | Stivuitor                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1600                                 | 64,84                | 10,37                  |
|         | 8141260100100               | Fasonator                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,4200                                 | 64,84                | 27,23                  |
|         | 7422090100200               | Corhonor                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,5400                                 | 64,84                | 35,01                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6      | 7                |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|------------------|
|    | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1190  | 15,00  | 1,78             |
| 10 | TrI1AA01A1    | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1                                                                                                                                                                                 | t      |         |        | 32,42<br>32,42   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,5000  | 64,84  | 32,42            |
| 11 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                                   | t      |         |        | 7,65<br>0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383  | 200,00 | 7,65             |
| 12 | TsG09B        | Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm (extragerea radacinilor) | ha     |         |        | 3 513,60<br>0,00 |
|    | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 17,1300 | 85,00  | 1 456,80         |
|    | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 17,1300 | 120,00 | 2 056,80         |
| 13 | TrI1AA01A1    | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1                                                                                                                                                                                 | t      |         |        | 32,42<br>32,42   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,5000  | 64,84  | 32,42            |
| 14 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (lucrari la depozit)                                                                                                                                                                                              | t      |         |        | 7,67<br>0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383  | 200,00 | 7,67             |
| 15 | TsC03E1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,5m3) (incarcare)                                         | 100 m3 |         |        | 877,50<br>0,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,9500  | 450,00 | 877,50           |
| 16 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (lucrari la depozit)                                                                                                                                                                                              | t      |         |        | 7,66<br>0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383  | 200,00 | 7,66             |
|    |               | <b>2. Sistemului rutier</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |        |                  |
| 17 | TsE05B        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul )                                           | 100m2  |         |        | 85,07<br>0,00    |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1890  | 450,00 | 85,07            |
| 18 | DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm.(Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242- A H=10cm)                                                      | m3     |         |        | 517,18<br>24,01  |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3700  | 64,84  | 24,01            |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2320  | 20,00  | 4,65             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,3110  | 300,00 | 393,38           |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1530  | 450,00 | 69,08            |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0230  | 200,00 | 4,51             |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0480  | 450,00 | 21,55            |
|    |               | <b>3. Tip I</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |        |                  |
| 19 | DA12C         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242- A; 2008 H=0,20m)                                                                           | m3     |         |        | 671,85<br>19,45  |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3000  | 64,84  | 19,45            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    | fr.32-63       | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,2700 | 420,00    | 533,40            |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0500 | 20,00     | 1,00              |
|    | 2952220003546  | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0420 | 450,00    | 18,90             |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2180 | 450,00    | 98,10             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0050 | 200,00    | 1,00              |
| 20 | DA12C          | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoire (Strat de bază piatră spartă fr 16-32, conform SR-EN 13242- A; 2008 H=0,18m)                                                      | m3   |        |           | 671,85<br>19,45   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3000 | 64,84     | 19,45             |
|    | fr.16-32       | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,2700 | 420,00    | 533,40            |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0500 | 20,00     | 1,00              |
|    | 2952220003546  | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0420 | 450,00    | 18,90             |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2180 | 450,00    | 98,10             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0050 | 200,00    | 1,00              |
| 21 | DI107          | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic m 0,25l/mp 50/70                                                                                                                                                      | t    |        |           | 18 714,29<br>0,00 |
|    | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                              | t    | 1,0300 | 18 000,00 | 18 642,86         |
|    | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,3000 | 250,00    | 71,43             |
| 22 | RpDD27B        | Armarea pămînturilor de fundație slabe sau instabile în monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, îmbracamînti asfaltice, terasamente, în spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezintă încărcări mari și permanente, (Geocompozit TIP PGM-G 100/100) | m2   |        |           | 113,65<br>21,40   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1000 | 64,84     | 6,48              |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2300 | 64,84     | 14,91             |
|    | PGM-G 100/100  | Geocompozit TIP PGM-G 100/100                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,0000 | 90,00     | 90,00             |
|    | 2811237329800  | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500 | 45,00     | 2,25              |
| 23 | DB19G          | Amenajarea stratului de legătură din beton asfaltic deschis cu criblulă BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=0,06m                                                                                           | m2   |        |           | 257,65<br>3,89    |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0600 | 64,84     | 3,89              |
|    | BAD 22.4       | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70                                                                                                                                                                                | t    | 0,1410 | 1 700,00  | 239,70            |
|    | 1421102200000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                      | t    | 0,0030 | 300,00    | 0,90              |
|    | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0160 | 32,00     | 0,51              |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0079 | 450,00    | 3,56              |
|    | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0079 | 450,00    | 3,56              |
|    | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0079 | 700,00    | 5,53              |
| 24 | DI107          | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic m 0,25l/mp 50/70                                                                                                                                                      | t    |        |           | 18 714,29<br>0,00 |
|    | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                              | t    | 1,0300 | 18 000,00 | 18 642,86         |
|    | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,3000 | 250,00    | 71,43             |
| 25 | DB16H          | Amenajarea stratului de uzură din beton asfaltic cu criblulă BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=0,04m                                                                                                          | m2   |        |           | 191,58<br>3,24    |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500 | 64,84     | 3,24              |
|    | BA 16          | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16                                                                                                                                                                                                       | t    | 0,0940 | 1 900,00  | 178,60            |
|    | 1421102200000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                      | t    | 0,0030 | 300,00    | 0,90              |
|    | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0110 | 32,00     | 0,35              |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0053 | 450,00    | 2,39              |
|    | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0053 | 450,00    | 2,39              |
|    | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0053 | 700,00    | 3,71              |
|    |                | <b>4. Tip II</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |           |                   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
| 26 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242- A; 2008 H=0,28m)   | m3     |        |          | 671,85<br>19,45  |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3000 | 64,84    | 19,45            |
|    | fr.32-63       | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm                                                                                                                                                              | m3     | 1,2700 | 420,00   | 533,40           |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                          | m3     | 0,0500 | 20,00    | 1,00             |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0420 | 450,00   | 18,90            |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2180 | 450,00   | 98,10            |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0050 | 200,00   | 1,00             |
| 27 | DE18A          | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=8cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2     |        |          | 342,96<br>38,64  |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,5802 | 64,84    | 37,62            |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0158 | 64,84    | 1,02             |
|    | 26611128006558 | Placi din beton, pentru trotuare h=8cm                                                                                                                                                                            | m2     | 1,0150 | 260,00   | 263,90           |
|    | 2651122100027  | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                       | kg     | 1,6000 | 2,50     | 4,00             |
|    | 2651122100442  | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                         | kg     | 7,8700 | 2,50     | 19,68            |
|    | 1421102200546  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                              | m3     | 0,0050 | 300,00   | 1,50             |
|    | 1421102200547  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                | m3     | 0,0428 | 300,00   | 12,84            |
|    | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                           | urr.   | 0,0200 | 120,00   | 2,40             |
| 28 | DE10E          | Instalarea bordurii BP100.30.18 (conform SM EN 1340:2010+AC)) XFXM1 C30/37                                                                                                                                        | m      |        |          | 310,79<br>44,09  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1700 | 64,84    | 11,02            |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,5100 | 64,84    | 33,07            |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0530 | 1 300,00 | 68,90            |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                    | kg     | 3,5000 | 2,50     | 8,75             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0100 | 300,00   | 3,00             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0060 | 20,00    | 0,12             |
|    | 100x30x18      | Bordura beton 100x30x18cm                                                                                                                                                                                         | m      | 1,0050 | 185,00   | 185,92           |
|    |                | <b>5. Trotuar</b>                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                  |
| 29 | DG03A          | Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=4cm)                                                                                            | m2     |        |          | 19,45<br>19,45   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3000 | 64,84    | 19,45            |
| 30 | TsC03G1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)                       | 100 m3 |        |          | 1 170,00<br>0,00 |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,6000 | 450,00   | 1 170,00         |
| 31 | TsI51A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)                                                                                                                              | t      |        |          | 7,66<br>0,00     |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0383 | 200,00   | 7,66             |
| 32 | DI109          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic ( Demolare imbracamintei rutiere din piatra sparta H=15cm)                                                                                                | m3     |        |          | 255,71<br>103,74 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,6000 | 64,84    | 103,74           |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0191 | 450,00   | 8,59             |
|    | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,7750 | 100,00   | 77,50            |
|    | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,7750 | 85,00    | 65,88            |
| 33 | TsC03G1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)                       | 100 m3 |        |          | 1 170,00<br>0,00 |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,6000 | 450,00   | 1 170,00         |
| 34 | TsI51A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)                                                                                                                              | t      |        |          | 7,66             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5      | 6        | 7               |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|-----------------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |          | 0,00            |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0383 | 200,00   | 7,66            |
| 35 | TsE05B         | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II I(Finisarea platformei cu autogreider/manual (50%))   | 100m2 |        |          | 85,05<br>0,00   |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,1890 | 450,00   | 85,05           |
| 36 | DI111          | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SM EN 13242+A1; 2008 ) H=10cm                                                                 | m2    |        |          | 97,02<br>16,60  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,2560 | 64,84    | 16,60           |
|    | fr.16-32       | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,1740 | 420,00   | 73,08           |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0200 | 20,00    | 0,40            |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0146 | 400,00   | 5,84            |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,0055 | 200,00   | 1,10            |
| 37 | DI112 k=2      | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111                                                                                                                                             | m2    |        |          | 6,54<br>1,75    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,0135 | 64,84    | 1,75            |
|    | fr.16-32       | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,0057 | 420,00   | 4,79            |
| 38 | DE18A          | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm                                     | m2    |        |          | 271,91<br>38,64 |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,5802 | 64,84    | 37,62           |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,0158 | 64,84    | 1,02            |
|    | 26611128006554 | Placi din beton, pentru trotuare h=4cm                                                                                                                                                                                                                | m2    | 1,0150 | 190,00   | 192,85          |
|    | 2651122100027  | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                           | kg    | 1,6000 | 2,50     | 4,00            |
|    | 2651122100442  | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                             | kg    | 7,8700 | 2,50     | 19,68           |
|    | 1421102200546  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0050 | 300,00   | 1,50            |
|    | 1421102200547  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0428 | 300,00   | 12,84           |
|    | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                               | ut.   | 0,0200 | 120,00   | 2,40            |
| 39 | DE11A          | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm m (Instalarea bordurii BP100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) XF?M1 C30/37 | m     |        |          | 180,84<br>19,45 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,1200 | 64,84    | 7,78            |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,1800 | 64,84    | 11,67           |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0480 | 1 300,00 | 62,40           |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 1,0200 | 2,50     | 2,55            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0030 | 300,00   | 0,90            |
|    | 100x20x8       | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8                                                                                                                                                                                                     | m     | 1,0050 | 95,00    | 95,47           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0030 | 20,00    | 0,06            |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**ADR Centru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.